

# KLINIK PRODUKTKATALOG

MIKROBIOLOGIE • IMMUNOASSAYS • MOLEKULARBIOLOGIE

 DEUTSCHLAND 2025



  
Bitte öffnen Sie  
die Produktkatalog  
mit Adobe®  
Acrobat

## STARTSEITE

- ▶ **Hilfe**
- ▶ **bioMérieux: Wer wir sind**
- ▶ **Auftragsbearbeitung**
- ▶ **Versandkosten und Lieferung**
- ▶ **BIOMÉRIEUX+**
- ▶ **Resource Center**
- ▶ **Unser Kundenservice**
- ▶ **bioMérieux Website**
- ▶ **Produktqualität und Sicherheit**
- ▶ **Unternehmensverantwortung**
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
- ▶ **Rechtlicher Hinweis**

# STARTSEITE

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ Layout und Navigation
- ▶ Produkt- und Preissuche
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# Layout und Navigation

Zur besseren Orientierung sind die Seiten dieser Produktkatalog in drei Sektionen unterteilt.

## 1. Kopfzeile

Wählen Sie auf jeder Seite befinden sich vier Registerkarten mit Überschriften.

Fahren Sie mit dem Pfeil auf das gewünschte Register, die Ansicht des Pfeils wechselt von  auf . Klicken Sie mit der Maus das ausgewählte Register an, es öffnet sich eine zweite Navigationsleiste. Hier finden Sie die bekannte Unterteilung der Produkte in Kapitel.

## 2. Kapitel

Jedes Kapitel ist in weitere Gruppen unterteilt. Diese Aufteilung ist im linken Teil des Fensters abgebildet.

Auf dieser Ebene ist der komplette Inhalt des in der Kopfzeile ausgewählten Bereichs abgebildet.

Wenn Sie eine Überschrift anklicken, wechselt die Ansicht automatisch auf die entsprechende Seite in dem Dokument. Weitere Untergruppen werden im linken Verzeichnis abgebildet, wenn dieses Kapitel mehrere Seiten enthält.

Wie auch in der Kopfzeile können Sie anhand der farblichen Markierung auf einen Blick erkennen, wo Sie sich gerade befinden.

## 3. Inhalt

Der Inhalt des ausgewählten Menüs ist im großen rechten Bereich des Fensters abgebildet.



Mit diesem Icon wechseln Sie in den Vollbildmodus und wieder zurück.



Mit diesem Icon gelangen Sie zurück zur zuletzt angesehenen Seite.



Mit diesem Icon können Sie vor- und zurückblättern.



The screenshot shows the product catalog interface with three numbered callouts:

- 1** Points to the top navigation bar with tabs: STARTSEITE, KLINIK PRODUKTKATALOG 2025, EXPERT SERVICES, and SCHNELLER ANS ZIEL.
- 2** Points to the left sidebar menu under 'VIDAS' with sub-items: Funktion - VIDAS, VIDAS 3 System, VIDAS 2 System, VIDAS Zubehör, VIDAS Reagenzien (EIA), and VIDAS Reagenzien (EIA) Homoschemata.
- 3** Points to the main content area showing a table of products under 'VIDAS KUBE™ System'.

ARTIKEL-NR.	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖßE	PREIS
43290	VIDAS™ 3		auf Anfrage
	VIDAS KUBE™ System		
42942	VIDAS™ KUBE™		auf Anfrage
<b>VIDAS Zubehör</b>			
8691	MNE VIDAS™ Testreagenz	3 Rollen	auf Anfrage
43200	VIDAS 3 Ansatz-Drucker-Gel	4 x 10 Stück	auf Anfrage
41882	VIDAS 3 Reagenz-Gel-Analyse V2	18 Stück	auf Anfrage
417811	VIDAS 3 Sample-Regner V2	1 Stück	auf Anfrage
43701	VIDAS 3 Sample-Timer	10 x 10 Stück	auf Anfrage
43200	VIDAS 3 Reagenz-Cover-Line	50 Einheiten	auf Anfrage
30831	VIDAS-Daten-Tafel	200 Tafeln	auf Anfrage
42433	VIDAS-Daten-Cover	1 Packung mit 12 Stück	auf Anfrage
42830	VIDAS-REACTIV-IP-3	1 Stück	auf Anfrage
42830	VIDAS-REACTIV-IP-4	1 Stück	auf Anfrage
<b>VIDAS-Diagnostiksysteme</b>			
3076	VIDAS™ GCY™ Set zur Funktionsprüfung einzelner VIDAS™ Testreagenzien	16 Sets	auf Anfrage
43489	VIDAS™ PhyQC™ panel (2 Flaschen L1 und 2 Flaschen L2)	4 Flaschen	auf Anfrage

At the bottom of the screenshot, there are images of the VIDAS 3 and VIDAS KUBE™ machines, and a footer with 'KLINIK PRODUKTKATALOG 2025 – DEUTSCHLAND' and navigation icons.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
  - ▶ Layout und Navigation
  - ▶ Produkt- und Preissuche
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## Produkt- und Preissuche

Sie haben zwei Möglichkeiten, Produkte in dieser Produktkatalog zu finden.

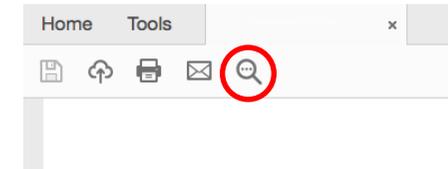
### 1. Auswahl über die entsprechenden Register

Klicken Sie in der obersten Leiste das Register mit dem gewünschten Bereich an. Treffen Sie dann im linken Verzeichnis Ihre Auswahl oder blättern Sie rechts unten mit den Pfeilen ► vor und zurück ◀ Sie können auch mit dem Scroll-Rad der Maus vor- und zurückblättern.

Suchen Sie zum Beispiel ein Produkt aus dem VIDAS® Portfolio, finden Sie dieses wie bisher unter dem Kapitel „AUTOMATISIERTE IMMUNOASSAYS“. Klicken Sie dieses Kapitel mit der Maus an, öffnet sich ein neues Fenster. Im linken Bereich ist die Übersicht aller Produkte dieses Kapitels abgebildet. Klicken Sie VIDAS an, öffnet sich direkt die Seite mit dieser Produktlinie.

### 2. Auswahl über die Adobe Reader Suchfunktion

Über die Suchfunktion im Adobe Reader können Sie Produkte aufrufen, indem Sie die Produktbezeichnung oder die Bestellnummer in das Suchfeld eingeben.



Das Suchfeld liegt normalerweise in der oberen Funktionsleiste. Ist es nicht abgebildet, öffnen Sie dieses über „Bearbeiten“ und „Suchen“ oder drücken Sie die Tastenkombination:

 +  wenn Sie mit Windows PC arbeiten

 +  wenn Sie mit Apple arbeiten

Geben Sie den gesuchten Namen teilweise oder komplett in das Suchfeld ein.

Das abgebildete Suchergebnis hängt davon ab, mit welcher Software Sie arbeiten. Überwiegend wird der am nächsten liegende Treffer auf der Seite hervorgehoben markiert. Die nächsten Treffer können Sie sich mit der Funktionstaste „Weitersuchen“ anzeigen  lassen.

Mit dieser Suchfunktion finden Sie am schnellsten und einfachsten Produkte über die Eingabe der Bestellnummer, ebenso jedes Produkt wie z.B. aus dem VIDAS Portfolio. Dies ist auch die flexibelste Suchfunktion in der PDF-Produktkatalog.

HINWEIS: Bitte beachten Sie, dass Acrobat die Suche von der angezeigten Seite ab vorwärts bis zur letzten Seite aufbaut und danach vom Dokumentanfang bis zur angezeigten Seite die Suche vervollständigt.

## STARTSEITE

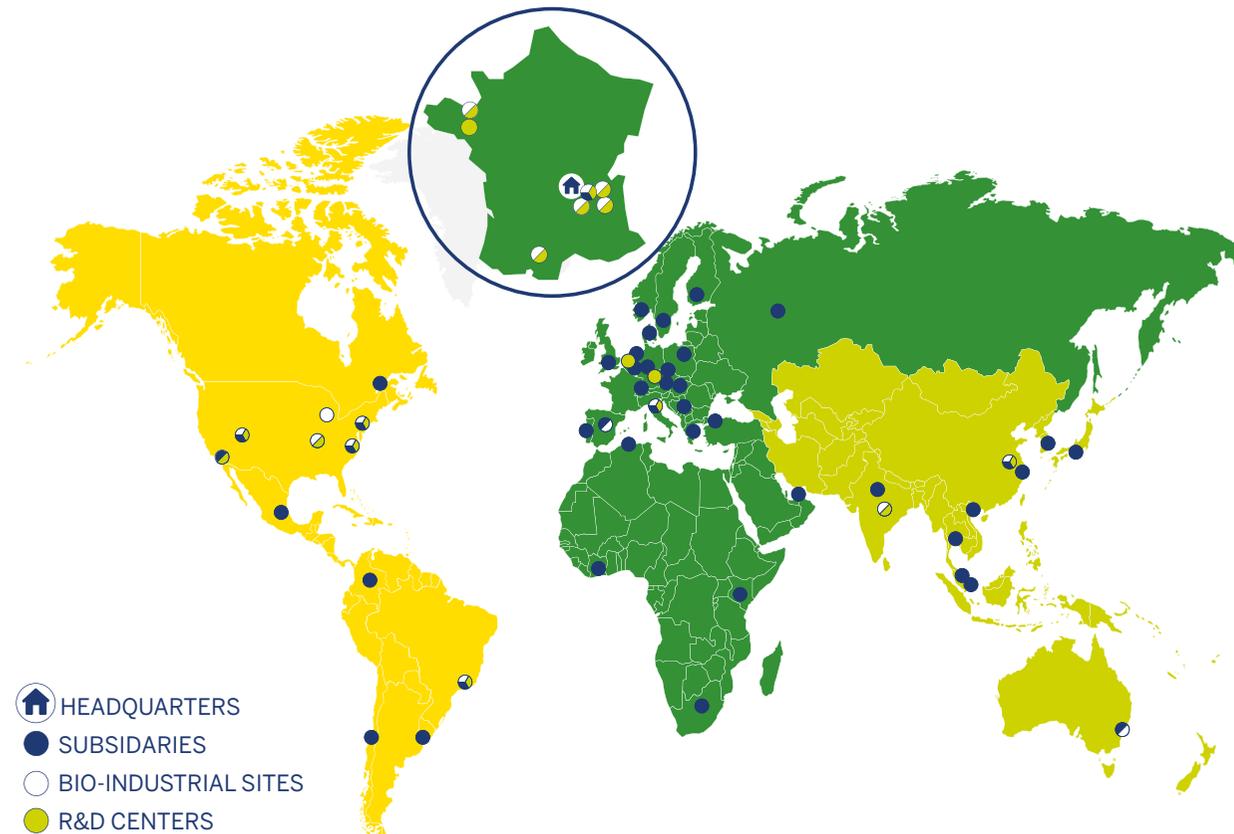
- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## bioMérieux: Wer wir sind

Als Familienunternehmen hat sich bioMérieux zu einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der *in vitro* Diagnostik entwickelt. Unser unternehmerisches Abenteuer, das vor über einem Jahrhundert begann, wird von einem unermüdlichen Engagement für die Verbesserung der öffentlichen Gesundheit weltweit angetrieben.

Seit 1963 ebnen wir den Weg auf dem Gebiet der *in vitro* Diagnostik und haben wesentlich dazu beigetragen, die öffentliche Gesundheit zu verbessern und die Welt zu einem gesünderen Ort zu machen.

Die Lösungen, die unsere Teams erfinden, entwickeln und herstellen, sind von entscheidender Bedeutung, damit medizinisches Fachpersonal und Branchenakteure sichere Entscheidungen treffen können, um die Patientenergebnisse zu verbessern und die Verbrauchersicherheit zu gewährleisten.



## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## Auftragsbearbeitung



### Fragen zu Ihrer Bestellung

Für Fragen zu Ihrer Bestellung oder Daueraufträgen und Ersatzteillieferungen erreichen Sie uns:

07022 3007-29

[ab-reagenzien.de@biomerieux.com](mailto:ab-reagenzien.de@biomerieux.com)

Wir sind für Sie da: Montag bis Donnerstag von 08:00–17:00 Uhr und Freitag von 08:00–16:00 Uhr.

Bitte halten Sie bei Ihrem Anruf Ihre Kundennummer bereit oder teilen Sie uns diese in Ihrer E-Mail mit.



### BIOMÉRIEUX+

**Die Plattform für Ihre Bestellungen, Bestellhistorie, Rechnungen, Angebote und vieles mehr**

Geben Sie eine Bestellung auf und verfolgen Sie den Status Ihrer Aufträge.

Alles, was Sie an bioMérieux schätzen und mehr. Entdecken Sie [BIOMÉRIEUX+](#).

Bei weiteren Fragen wenden Sie sich gerne an unsere Auftragsbearbeitung unter: [ab-reagenzien.de@biomerieux.com](mailto:ab-reagenzien.de@biomerieux.com)



### Bestellung

Senden Sie Ihre vollständige Bestellung inklusive Ihrer Kundennummer, den Produktbezeichnungen und Referenznummern sowie den Mengen per E-Mail an: [bestellung.de@biomerieux.com](mailto:bestellung.de@biomerieux.com)

Bestellen Sie direkt in unserem Kundenportal BIOMÉRIEUX+, haben Sie den Status Ihrer Aufträge immer im Blick.



### Kontakt

bioMérieux Deutschland GmbH  
Weberstraße 8, 72622 Nürtingen  
Deutschland

07022 3007-0

[info.de@biomerieux.com](mailto:info.de@biomerieux.com)

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ **Versandkosten und Lieferung**
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## Versandkosten und Lieferung

### Versandkosten

1. Unsere Versandkosten sind in Abhängigkeit vom Bestellwert wie folgt gestaffelt:

< 750,00 € = auf Anfrage  
 ≥ 750,00 € = auf Anfrage

1.1 Als Ausnahme zu Punkt 1. berechnen wir Ihnen für den Versand von CHEMUNEX®-Produkten in Abhängigkeit vom Gewicht folgende Versandkosten:

GEWICHT	0 < 5 kg	5 < 10 kg	10 < 20 kg	20 < 30 kg	30 < 50 kg	50 < 100 kg	100 < 200 kg	200 < 500 kg	500 < 1.000 kg
PREIS	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage						

1.2 Für den Versand mit Trockeneis (Montag bis Mittwoch) berechnen wir Ihnen zuzüglich zu den unter Punkt 1. aufgeführten Versandkosten einen Aufpreis in Höhe von **auf Anfrage**

1.3 Für den Versand auf Kunststoffpaletten berechnen wir Ihnen zuzüglich zu den unter Punkt 1. aufgeführten Versandkosten einen Aufpreis in Höhe von **auf Anfrage**.

1.4 bioMérieux behält sich vor, für eingehende Bestellungen eine Bearbeitungsgebühr bis zu **auf Anfrage** für die Verwaltungskosten zu berechnen.

### Sonderlieferungen

Expresslieferung, Vormittagsdienst oder Samstagsdienst können gegen Aufpreis angefordert werden. Der Aufpreis wird zuzüglich zu den unter Punkt 1. aufgeführten Versandkosten berechnet.

Expresslieferung - Anlieferung Folgetag	Aufpreis von <b>auf Anfrage</b>
Vormittagsdienst (bis 12:00 Uhr)	Aufpreis von <b>auf Anfrage</b>
Samstagsdienst	Aufpreis von <b>auf Anfrage</b>

Bestellungen, die bis 12:00 Uhr eingehen, werden in der Regel am übernächsten Arbeitstag (ohne Samstag, Sonn- und Feiertag) angeliefert.

### Versandkosten Systeme

Für den Versand von Systemen/Zubehör werden Versandkosten berechnet (Preis auf Anfrage).



## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## BIOMÉRIEUX+

## Was bietet das BIOMÉRIEUX+?

Die neue Normalität verändert unsere Lebensweise und sicherlich auch die Art und Weise, wie wir Geschäfte tätigen. In diesen sich verändernden Zeiten gewinnt die Anwendung technologischer Lösungen immer mehr an Bedeutung.

Damit Sie noch einfacher mit uns in Kontakt treten können, gibt es das [BIOMÉRIEUX+](#) für Sie – ein digitales Portal, das Ihren Bedürfnissen entspricht. Unser Ziel ist es, Ihnen mit den verschiedenen Funktionen und Vorteilen des Kundenportals ein besseres Benutzererlebnis zu bieten.

## Wichtige Funktionen



Zugriff auf Ihre Profil-Daten



Eine Bestellung aufgeben oder eine Nachbestellung vornehmen



Den Status Ihrer Aufträge verfolgen und Rechnungen downloaden



Support anfordern und vergangene/aktuelle Anfragen verfolgen



Ihre Verkaufs- und Service-Termine koordinieren



Informationen zu den installierten bioMérieux-Systemen abrufen

Chat-Funktion... und das rund um die Uhr!

## BIOMÉRIEUX+

Alles, was Sie an bioMérieux schätzen, **und mehr**.



## Sie wünschen weitere Informationen?

- ▶ Bei weiteren Fragen wenden Sie sich gerne an unsere Auftragsbearbeitung unter: [ab-reagenzien.de@biomerieux.com](mailto:ab-reagenzien.de@biomerieux.com)
- ▶ Zugang zum Webportal erhalten Sie über [BIOMÉRIEUX+](#)

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ **bioMérieux: Wer wir sind**
- ▶ **Auftragsbearbeitung**
- ▶ **Versandkosten und Lieferung**
- ▶ **BIOMÉRIEUX+**
- ▶ **Resource Center**
- ▶ **Unser Kundenservice**
- ▶ **bioMérieux Website**
- ▶ **Produktqualität und Sicherheit**
- ▶ **Unternehmensverantwortung**
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
- ▶ **Rechtlicher Hinweis**

## Resource Center

Unsere gesamte technische Produktdokumentation befindet sich im [Resource Center](#). Über dieses Portal können Sie jederzeit Qualitätskontrollzertifikate, Packungsbeilagen, Sicherheitsdatenblätter und Benutzerhandbücher für Systeme abrufen oder lokal speichern.

Diese Website enthält ein wachsendes Angebot an Produktinformationen und Dienstleistungen:

- ▶ Für einen schnellen Zugriff können Sie Produkte in Ihrem persönlichen Dashboard speichern.
- ▶ Kunden können sich mit ihrem Konto verbinden und für jede Lieferung die QK-Zertifikate herunterladen.

Es ist unser Ziel, Ihnen eine moderne und zuverlässige Schnittstelle zu unseren Produktinformationen anzubieten. Das Resource Center beinhaltet nicht nur mehr Inhalte als bisher, sondern auch eine intuitivere Suchfunktion. Der Zugriff ist ausschließlich unseren Kunden vorbehalten.

Dieser Service der papierlosen Form ist ein wichtiger Beitrag zum Umweltschutz.

Ihre Fragen beantworten wir gerne. Schreiben Sie uns an [info.de@biomerieux.com](mailto:info.de@biomerieux.com)



[HIER](#) geht es direkt zum Resource Center



## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## Unser Kundenservice

Es ist das Ziel und die Verantwortung jedes einzelnen Mitarbeiters von bioMérieux, die Bedürfnisse unserer Kunden zu verstehen und Ihre Erwartungen durch die kontinuierliche Verbesserung unserer Prozesse und Leistungen zu erfüllen und zu übertreffen: Mit qualitativ hochwertigen, innovativen Produkten und Dienstleistungen, weltweit die öffentliche Gesundheit verbessern.

bioMérieux verfügt über ein umfassendes Produktangebot für labordiagnostische Fragestellungen. Wir verstehen uns nicht als bloßer Lieferant von Tests und Geräten, sondern als Dienstleister, auf den Sie in allen diagnostischen Fragestellungen zählen können. Denn die kritischen Erfolgsfaktoren von medizinischen und industriellen Laboratorien liegen heute in der Optimierung des Proben-, Arbeits- und Datenflusses. Sowohl Betriebsstörungen als auch eine ungenügende Einbindung neuer Methoden verursachen vermeidbare Kosten. In exklusiver Kooperation mit einem erfahrenen Partner bieten wir eine Palette zusätzlicher Dienstleistungen für die Laboroptimierung an. Drei Ihrer Hauptanforderungen verstehen wir als Kernkompetenz unserer Service-Abteilungen: Zuverlässigkeit, Schnelligkeit und Professionalität.

Die Hotline - Der schnellste Weg zu Anwendungsberatung und Technik. Unsere Profis beantworten Ihre Anfragen direkt oder vermitteln Sie an Fach-Experten.

### Anwendungsberatung – Unsere Profis für Sie schnell zur Stelle

Für alle produktbezogenen und wissenschaftlichen Fragen stehen Ihnen unsere Anwendungsberater im Innen- und Außendienst zur Verfügung. Unsere Mitarbeiter kennen Ihr Labor und realisieren Lösungen für Ihre ganz speziellen Anforderungen:

- ▶ Beratung und Betreuung
- ▶ Erstellung von Laboranalysen
- ▶ Durchführung von Geräteintegrationen
- ▶ Unterstützung bei Software-Updates
- ▶ Auf- und Ausbau mikrobiologischer und molekularbiologischer Diagnostik



Montag bis Donnerstag von 08:00–17:00 Uhr  
Freitag von 08:00–16:00 Uhr

07022 3007-19 \*  
[anwendungsberatung@biomerieux.com](mailto:anwendungsberatung@biomerieux.com)

\* In den Serviceverträgen ist die telefonische wissenschaftliche Beratung inbegriffen.  
Ohne Vertrag kann eine telefonische Beratung kostenpflichtig sein.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## Unser Kundenservice

Es ist das Ziel und die Verantwortung jedes einzelnen Mitarbeiters von bioMérieux, die Bedürfnisse unserer Kunden zu verstehen und Ihre Erwartungen durch die kontinuierliche Verbesserung unserer Prozesse und Leistungen zu erfüllen und zu übertreffen: Mit qualitativ hochwertigen, innovativen Produkten und Dienstleistungen, weltweit die öffentliche Gesundheit verbessern.

bioMérieux verfügt über ein umfassendes Produktangebot für labordiagnostische Fragestellungen. Wir verstehen uns nicht als bloßer Lieferant von Tests und Geräten, sondern als Dienstleister, auf den Sie in allen diagnostischen Fragestellungen zählen können. Denn die kritischen Erfolgsfaktoren von medizinischen und industriellen Laboratorien liegen heute in der Optimierung des Proben-, Arbeits- und Datenflusses. Sowohl Betriebsstörungen als auch eine ungenügende Einbindung neuer Methoden verursachen vermeidbare Kosten. In exklusiver Kooperation mit einem erfahrenen Partner bieten wir eine Palette zusätzlicher Dienstleistungen für die Laboroptimierung an. Drei Ihrer Hauptanforderungen verstehen wir als Kernkompetenz unserer Service-Abteilungen: Zuverlässigkeit, Schnelligkeit und Professionalität.

Die Hotline - Der schnellste Weg zu Anwendungsberatung und Technik. Unsere Profis beantworten Ihre Anfragen direkt oder vermitteln Sie an Fach-Experten.

### Technischer Kundendienst – Der Störung immer einen Schritt voraus

Unsere Techniker im Innen- und Außendienst sichern die Leistungsfähigkeit Ihrer bioMérieux Laborgeräte durch das Bereithalten umfassender Leistungen:

- ▶ 7 Tage Technische Hotline, auch an Feiertagen
- ▶ Erfahrene Servicetechniker in Ihrer Nähe
- ▶ Ferndiagnose und -wartung Ihres bioMérieux Gerätes durch VILINK®
- ▶ Übernachtsservice beim Ersatzteilversand
- ▶ Flexible Serviceverträge
- ▶ Online-/EDV-Beratung



Telefonische Beratung: \*  
 Montag bis Donnerstag von 08:00–18:00 Uhr  
 Freitag von 08:00–17:00 Uhr  
 Samstag/Sonntag/Feiertag von 08:00–17:00 Uhr

Tel.: 07022 3007-39  
 Fax: 07022 3007-103  
[info.technik@biomerieux.com](mailto:info.technik@biomerieux.com)

\* In den Serviceverträgen ist die telefonische technische Beratung inbegriffen. Ohne Vertrag kann eine telefonische Beratung kostenpflichtig sein. Die Optionen 2302932: Hotline 5/7 sowie Extra-Stunden am Abend und am Wochenende sind nur in unseren Standard-Serviceverträgen inbegriffen. Ohne einen Standard-Servicevertrag kann die telefonische Beratung gemäß dem Verrechnungssatz für Serviceleistungen kostenpflichtig sein.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## Unser Kundenservice

Es ist das Ziel und die Verantwortung jedes einzelnen Mitarbeiters von bioMérieux, die Bedürfnisse unserer Kunden zu verstehen und Ihre Erwartungen durch die kontinuierliche Verbesserung unserer Prozesse und Leistungen zu erfüllen und zu übertreffen: Mit qualitativ hochwertigen, innovativen Produkten und Dienstleistungen, weltweit die öffentliche Gesundheit verbessern.

bioMérieux verfügt über ein umfassendes Produktangebot für labordiagnostische Fragestellungen. Wir verstehen uns nicht als bloßer Lieferant von Tests und Geräten, sondern als Dienstleister, auf den Sie in allen diagnostischen Fragestellungen zählen können. Denn die kritischen Erfolgsfaktoren von medizinischen und industriellen Laboratorien liegen heute in der Optimierung des Proben-, Arbeits- und Datenflusses. Sowohl Betriebsstörungen als auch eine ungenügende Einbindung neuer Methoden verursachen vermeidbare Kosten. In exklusiver Kooperation mit einem erfahrenen Partner bieten wir eine Palette zusätzlicher Dienstleistungen für die Laboroptimierung an. Drei Ihrer Hauptanforderungen verstehen wir als Kernkompetenz unserer Service-Abteilungen: Zuverlässigkeit, Schnelligkeit und Professionalität.

Die Hotline - Der schnellste Weg zu Anwendungsberatung und Technik. Unsere Profis beantworten Ihre Anfragen direkt oder vermitteln Sie an Fach-Experten.

### Fortbildung – Know-How für Ihr Vertrauen

Erfahrene Trainer bieten Ihnen ein theoretisches und praktisches Fortbildungsangebot zu aktuellen Themen und Produkten:

- ▶ Modernes Ausbildungszentrum in Nürtingen
- ▶ Individuelle Ausbildung, auch bei Ihnen vor Ort
- ▶ Seminare mit namhaften Wissenschaftlern



Montag bis Donnerstag von 08:00–17:00 Uhr  
Freitag von 08:00–16:00 Uhr

Tel.: 07022 3007-61

Fax: 07022 307-105

[fortbildung.de@biomerieux.com](mailto:fortbildung.de@biomerieux.com)

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## bioMérieux Website

Entdecken Sie unsere gesamte Produktpalette und Services unter [www.biomerieux.com](http://www.biomerieux.com)

Hier erhalten Sie einfachen Zugang zu Produktinformationen, Broschüren, Newsletter und Zertifikate für unser Leistungsangebot in der Klinischen Diagnostik: von Immunoassays über die Mikrobiologie bis hin zur Molekularbiologie.

**Our diagnostic tests are game changers**

They're everywhere around you, not only in emergency situations but also in your everyday life. For more than 60 years, our passionate team members have been committed to imagining, developing, manufacturing and providing life-saving diagnostic tests – to help make the world a healthier place.

### News

#### Third-Quarter 2024 Business Review

bioMérieux, a world leader in the field of in vitro diagnostics, today releases its business review for the nine months ended September 30, 2024: Consolidated sales amounted to €2,871 million, representing an organic growth of +10.3% at constant exchange rates and scope of consolidation.

[Discover more](#)

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ **Produktqualität und Sicherheit**
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# Produktqualität und Sicherheit

Weltweit entscheidet täglich die Qualität unserer diagnostischen Tests über die von einem Arzt verordnete Therapie oder die Freigabe eines Lebensmittels für den Verkauf.

*In vitro* Diagnostika spielen eine wichtige Rolle im Gesundheitswesen. Wir haben die Verantwortung, unseren Kunden zu helfen, gute Arbeit zu leisten, indem wir ihre Erfordernisse kennen und Ergebnisse liefern, die es dem Arzt erlauben, Therapieentscheidungen zu treffen. Unsere Qualitätsrichtlinien sind für die Erreichung dieses Ziels von entscheidender Bedeutung.

Neue Unternehmenszweige, neue Niederlassungen, neue Produkte: Das Ausmaß unseres Wachstums und die Komplexität unserer Geschäftstätigkeit in einem stark regulierten Umfeld erfordern außerordentlich schnelles Handeln und gleichzeitig die Erfüllung anspruchsvollster Standards überall in der Welt.

## Unsere Qualitätspolitik

Unsere Qualitätspolitik lenkt unsere internen Prozesse. Auf dieser Grundlage können wir unsere Leistung und unsere Effizienz stetig verbessern und die Einhaltung aller regulatorischen Vorgaben gewährleisten. Unsere Unternehmensstandorte und Niederlassungen in aller Welt setzen sich für diese Qualitätspolitik ein. So können wir sicherstellen, dass unser Qualitätsansatz von allen Mitarbeitern verstanden und umgesetzt wird.

Diese Qualitätspolitik hilft uns:

- ▶ die öffentliche Gesundheit weltweit zu verbessern,
- ▶ die Erfordernisse unserer Kunden zu verstehen und zu erfüllen,
- ▶ Ziele und Verantwortlichkeiten mit allen Mitarbeitern zu teilen,
- ▶ unsere Prozesse und unsere Performance zu verbessern.

Wenn es um unsere Qualitätspolitik geht, verfolgen wir einen ganzheitlichen Ansatz. Unser Ziel ist es, sämtliche Aspekte unserer Arbeit unter dem Blickwinkel der Qualität zu sehen und diese in unser Handeln zu integrieren.

Wir haben ein weltweites Qualitätsmanagementsystem eingerichtet, um unsere Prozesse zu kontrollieren und Risiken zu steuern. Dieser Ansatz hilft uns, die Einhaltung der regulatorischen Anforderungen sicherzustellen. Darüber hinaus werden unsere Produktionszykluszeiten reduziert und Nichtkonformitäten von Produkten limitiert. Auf diese Weise können wir unsere Lieferkette optimieren, um die Erfordernisse unserer Kunden zu erfüllen.

[HIER](#) geht es zu unseren Qualitätszertifikaten.

## Für die Qualität ist jeder mitverantwortlich

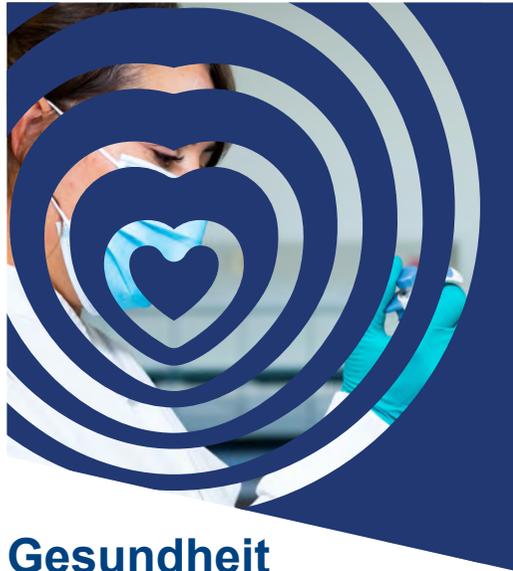
Qualität ist nicht nur Sache des Qualitätsmanagements: sie liegt in der Verantwortung aller Mitarbeiter des Unternehmens. Wir haben Teams eingerichtet, die an einer kontinuierlichen Qualitätsverbesserung arbeiten und ihre Best-Practice Lösungen weltweit im gesamten Unternehmen weitergeben.



## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## Unternehmensverantwortung



### Gesundheit

Wir sind Pioniere der *in vitro* Diagnostik zur Verbesserung der öffentlichen Gesundheit weltweit.

Unsere globale Gesundheitsstrategie konzentriert sich auf:

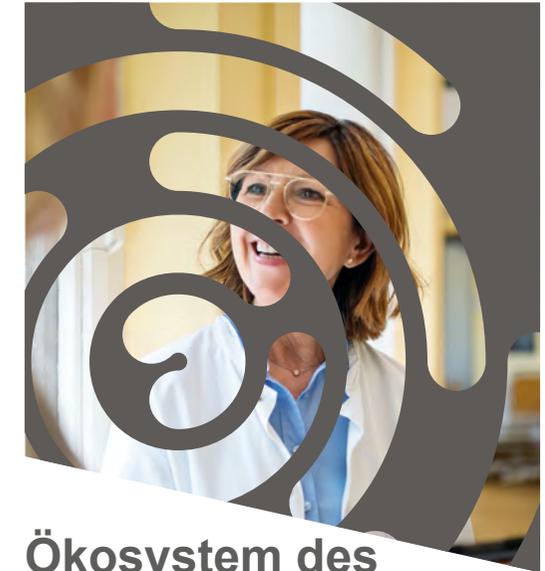
- ▶ Bewältigung der großen gesundheitlichen Herausforderungen im Zusammenhang mit Infektionskrankheiten.
- ▶ Aufrechterhaltung der Qualität und Sicherheit unserer Lösungen auf hohem Niveau.
- ▶ Erleichterung des Zugangs zu unseren Lösungen.



### Planet

Wir setzen umweltbewusste Maßnahmen um für die Erhaltung des Planeten als gesunden Ort zum Leben:

- ▶ bioMérieux hat sich dazu verpflichtet, die direkten Treibhausgasemissionen bis 2030 um mehr als 50 % zu reduzieren.
- ▶ Wir setzen eine Vielzahl von Optimierungsinitiativen um und stellen sicher, dass alle unsere neuen Anlagen verbrauchsarm sind und respektieren Umweltqualitätsstandards.
- ▶ Wir wenden einen Ökodesign-Ansatz zur Reduzierung der Umweltauswirkungen über den gesamten Lebenszyklus unserer Produkte im Entwicklungsprozess an.



### Ökosystem des Gesundheitswesens

Wir streben eine Verringerung der Risiken durch non-compliance an, bemühen uns Erkenntnisse zu gewinnen, die in unserer Organisation angewendet werden können, um als vertrauenswürdiger Partner im Bereich der öffentlichen Gesundheit anerkannt zu sein.

Wir leiten Aktionen mit dem Ziel:

- ▶ Förderung des Austauschs mit Patienten, Verbrauchern und KOLs zu wichtigen gesundheitlichen Herausforderungen im Zusammenhang mit Infektionskrankheiten.
- ▶ Sensibilisierung der Öffentlichkeit und öffentliche Entscheidungsträger über den medizinischen und wirtschaftlichen Wert der *in vitro* Diagnostik.
- ▶ Sicherstellung eines ethischen Geschäftsgebarens und Einhaltung gesetzlicher Vorschriften.
- ▶ Gewährleistung eines verantwortungsvollen Datenmanagements.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
- ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
- ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
- ▶ Servicebedingungen
- ▶ Servicebedingungen – Anlage
- ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Liefer- und Zahlungsbedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) Stand: 01.01.2025

### 1. Geltungsbereich und maßgebende Bedingungen

- 1.1 Diese Bedingungen decken sowohl die Lieferung von Diagnosegeräten inkl. Zubehör („Geräte“) als auch folgende Bestellungen von Reagenzien und Verbrauchsmaterial ab.
- 1.2 Die Rechtsbeziehungen zwischen bioMérieux und dem Kunden richten sich nach diesen Bedingungen sowie, sofern vorhanden, nach dem spezifisch an den Kunden gerichteten Angebot von bioMérieux sowie den dem Kunden zur Verfügung gestellten technischen Datenblättern für die Waren.

Diese Bedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte zwischen den Parteien sowie auch dann, wenn bioMérieux in Kenntnis abweichender oder entgegenstehender Bestimmungen des Kunden Leistungen erbringt bzw. derartigen Bestimmungen im Einzelfall nicht ausdrücklich widersprochen hat.

- 1.3 Diese Bedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.
- 1.4 Änderungen, Ergänzungen und Nebenabreden zu diesen Bedingungen bedürfen der Schriftform.

### 2. Beschaffenheit der zu liefernden Waren

- 2.1 Die vereinbarte Beschaffenheit der zu liefernden Waren ergibt sich aus dem technischen Datenblatt der Waren oder dem im Einzelfall spezifizierten Angebot von bioMérieux. Aus diesem Angebot und dem technischen Datenblatt ergibt sich auch der vereinbarte Verwendungszweck der gelieferten Ware.

Im Falle von Widersprüchen zwischen Datenblatt und Angebot geht jeweils das individuelle Angebot von bioMérieux vor.

- 2.2 Alle von bioMérieux gelieferten Waren dienen nur analytischen Zwecken. Sie dürfen nicht an Menschen angewandt werden. Bei den Waren von bioMérieux handelt es sich um Medizinprodukte, nicht um Arzneimittel.

### 3. Auftragserteilung

- 3.1 Anfragen des Kunden über die Lieferung von Waren sind grundsätzlich kein verbindliches Angebot. Verträge kommen verbindlich erst durch die Annahme des Kunden des von bioMérieux an den Kunden übermittelten Angebots mindestens in Textform (z. B. per E-Mail) zustande. Soweit nicht anders vereinbart, haben Angebote von bioMérieux eine Gültigkeitsdauer von vier Wochen.

Sofern der Kunde das Angebot von bioMérieux abändert, gilt dies als neues Angebot des Kunden.

- 3.2 Bestellungen des Kunden über die Lieferungen von ausschließlich Reagenzien und Verbrauchsmaterialien kommt ausnahmsweise dann Bindungswirkung im Sinne eines Angebots zu, wenn bioMérieux eine entsprechende Bestellung des Kunden mindestens in Textform (z. B. per E-Mail) annimmt oder die Ware an den Kunden übersendet.
- 3.3 Bestellungen sind grundsätzlich über das Kundenportal BIOMERIEUX+ einzugeben, bei dem sich der Kunde registrieren kann.
- 3.4 bioMérieux ist berechtigt, Angebote des Kunden gemäß Ziff. 3.1, 2. Absatz und Anfragen des Kunden gemäß Ziff. 3.2 innerhalb einer Frist von zwei Wochen anzunehmen. Während dieser Frist bleibt der Kunde an das Angebot gebunden.

### 4. Auftragsabwicklung von kundenspezifischen Waren

- 4.1 Sofern der Kunde bioMérieux mit der Lieferung von Geräten oder Reagenzien beauftragt, die bioMérieux speziell gemäß den Anforderungen des Kunden herstellt, ist der Kunde nach wirksamem Vertragsschluss gemäß diesen Bedingungen verpflichtet, die speziell für den Kunden hergestellten Waren in dem vereinbarten Umfang zu dem vereinbarten Preis abzunehmen.
- 4.2 Die gesetzlichen Ansprüche des Kunden – wie modifiziert durch diese Bedingungen – bleiben hiervon unberührt.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
  - ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
  - ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

### Liefer- und Zahlungsbedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) Stand: 01.01.2025

#### 5. Regelmäßige Lieferabrufe

- 5.1 Sofern vereinbart ist, dass der Kunde regelmäßig mit bestimmten Waren beliefert werden soll, wird bioMérieux gemäß den vereinbarten Lieferrhythmen Aufträge automatisch generieren und den Kunden entsprechend gemäß diesen Bedingungen beliefern.
- 5.2 Soweit nicht anders vereinbart, beträgt die Mindestlaufzeit für einen regelmäßigen Lieferabruf 12 Monate beginnend mit dem Datum des ersten Lieferabrufs durch den Kunden. Sofern bereits im Angebot von bioMérieux bestimmte Bedarfsmengen vereinbart sind, beginnen die 12 Monate bereits mit Beginn des Liefervertrages zu laufen.  
  
Regelmäßige Lieferabrufe verlängern sich automatisch um weitere 12 Monate, wenn sie nicht einen Monat vor Ablauf durch bioMérieux oder den Kunden schriftlich gekündigt werden.
- 5.3 Die Einrichtung und Änderung eines regelmäßigen Lieferabrufs bedarf einer Vorlaufzeit von 15 Werktagen (Montag bis Freitag). Es obliegt jeweils bioMérieux zu entscheiden, ob bioMérieux einem Änderungswunsch des Kunden nachkommt oder die Belieferung über regelmäßige Lieferabrufe mit einer Frist von einem Monat beendet.

#### 6. Kaufpreise, Zahlung

- 6.1 Sofern nicht anders vereinbart, gelten die Preise, die am Tag der Bestellung des Kunden Gültigkeit haben. Dies gilt auch für Waren, die einem regelmäßigen Lieferabruf unterliegen. Hier ist der Tag der automatischen Auftragsgenerierung durch bioMérieux maßgeblich.  
  
Die jeweils aktuell gültigen Preislisten werden dem Kunden auf Verlangen in Kopie zugesandt.  
  
Preisangaben und sonstige Konditionen in Katalogen, Prospekten und Preislisten geben lediglich den Stand der Ausgabe wieder und gelten bis zu ihrer Änderung, die auch unterjährig möglich ist.
- 6.2 Der Kaufpreis versteht sich bei grenzüberschreitenden Lieferungen nach DDP gemäß den Incoterms der Internationalen Handelskammer (Incoterms 2020) zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer. Bei Verkäufen innerhalb Deutschlands gilt der Kaufpreis gem. dem Angebot von bioMérieux, in Ausnahmefällen gemäß der Annahme des Kundenangebots durch bioMérieux. Mehrere Bestellungen können durch bioMérieux in einer Lieferung konsolidiert werden. Abweichend von der Bestimmung DDP berechnet bioMérieux auch bei konsolidierten Lieferungen dem Kunden eine Frachtpauschale pro Bestellung, die im Angebot bzw. der Preisliste aufgeführt ist, sowie bei Bestellungen per Brief oder Email die unter 3.3 genannte Abwicklungsgebühr. Die Frachtpauschale richtet sich in ihrer Höhe danach, ob eine Standardauslieferung an Werktagen (Mo – Fr) während der Geschäftszeiten oder Sonderdienste wie Frühdienst, Vormittagsdienst, Samstagdienst oder Express vom Kunden geordert werden.
- 6.3 Der Kaufpreis ist innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig. Zahlungen des Kunden gelten erst dann als erfolgt, wenn bioMérieux über den Betrag verfügen kann. Etwaige Beanstandungen sind bioMérieux innerhalb von 10 Werktagen (Montag bis Freitag) nach Erhalt der Rechnung mitzuteilen. Der Kunde stellt sicher, dass er elektronische Rechnungen nach den jeweils geltenden Vorgaben empfangen und verarbeiten kann.
- 6.4 Mit Eintritt des Verzugs werden Verzugszinsen in Höhe von 9 % über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a. berechnet sowie eine Verzugs pauschale in Höhe von 40 €. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugsschadens bleibt unberührt. Gegenüber Kaufleuten bleibt der Anspruch von bioMérieux auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.
- 6.5 Soweit der vom Kunden gezahlte Betrag den Rechnungsbetrag übersteigt und bioMérieux entsprechend verpflichtet ist, den Differenzbetrag zwischen dem vom Kunden gezahlten Mehrbetrag und dem Rechnungsbetrag zurückzuerstatten, berechnet bioMérieux hierfür eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €.
- 6.6 bioMérieux behält sich vor, für alle Bestellungen, die unvollständige, mehrdeutige oder offensichtlich fehlerhafte Angaben enthalten, eine pauschale Bearbeitungsgebühr gemäß aktueller Preisliste zu berechnen.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
- ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
- ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
- ▶ Servicebedingungen
- ▶ Servicebedingungen – Anlage
- ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Liefer- und Zahlungsbedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) Stand: 01.01.2025

### 7. Lieferung

7.1 Die Lieferung der Ware erfolgt DDP benannter Bestimmungsort gemäß den Incoterms 2020. Bei grenzüberschreitenden Lieferungen findet die DDP Klausel unmittelbar Anwendung, bei nationalen Lieferungen nur analog hinsichtlich der Auslieferungsumstände. Der benannte Bestimmungsort ist der mit dem Kunden vereinbarte Lieferort. Abweichend von der Bestimmung DDP entlädt der Fahrer bei nationalen Lieferungen die Ware vom Fahrzeug zum Eingang im Erdgeschoss des Anlieferortes.

7.2 Die Liefer- und Leistungsfristen werden nach den jeweils bestehenden Verhältnissen gewissenhaft angegeben und nach Möglichkeit eingehalten.

Die Lieferzeit von Geräten einschließlich damit zusammen bestellter Reagenzien und Verbrauchsmaterialien ist in der gesonderten Vereinbarung zwischen den Parteien angegeben.

Im Hinblick auf Reagenzien und Verbrauchsmaterialien ist es das Ziel von bioMérieux, Bestellungen des Kunden, die vormittags bei bioMérieux eingehen, am übernächsten Werktag (Montag bis Freitag) auszuliefern.

Höhere Gewalt wie Verkehrsstörungen, Streiks, Epidemien usw. befreien bioMérieux für die Dauer der Störung und dem Umfang ihrer Wirkung von der Lieferpflicht.

7.3 Die Lieferung setzt die fristgerechte und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Kunden voraus, im Fall der Lieferung von Geräten insbesondere die sachgemäße Vorbereitung des Aufstellungsortes und Verfügbarkeit benötigter Ansprechpartner beim Kunden. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.

7.4 bioMérieux weist darauf hin, dass die Lieferung bestimmter Waren die Installation eines remote Zugangs über die von bioMérieux angebotene Software, derzeit VILINK®, voraussetzt. Einzelheiten hierzu sind im Angebot erläutert. Der Kunde wird dafür sorgen, dass bioMérieux die Installation und der Zugriff auf das Gerät über VILINK ermöglicht wird. Fehlt ein Zugang über VILINK, können Service- und Wartungsdienstleistungen ggf. nur eingeschränkt erbracht werden. Der Kunde trägt das Risiko der eingeschränkten Wartung. Service- und Wartungsdienstleistungen, die vor Ort erbracht werden müssen, werden mit einem erhöhten Preis (derzeit +20 %) berechnet.

7.5 Sofern der Kunde offensichtlich falsche Waren bestellt, ist bioMérieux nicht verpflichtet, diese zurückzunehmen bzw. umzutauschen.

7.6 Verfrühte Lieferungen und Teillieferungen sind zulässig. Sollte bioMérieux Mehrmengen liefern, wird der Kunde dies bioMérieux unverzüglich anzeigen. bioMérieux wird die zu viel angelieferten Waren unverzüglich beim Kunden abholen. Der Kunde ist verpflichtet, die Waren bis dahin ordnungsgemäß auf seine Kosten aufzubewahren.

### 8. Gefahrübergang

Der Gefahrübergang erfolgt DDP benannter Bestimmungsort gemäß Incoterms 2020 für grenzüberschreitende Lieferungen, bei nationalen Auslieferungen findet die DDP Klausel analog bezogen auf die Regelung des Gefahrüberganges Anwendung. Befördert der Fahrer weiter als bis zum Eingang im Erdgeschoss am Bestimmungsort, handelt der Fahrer als Erfüllungsgehilfe des Kunden. Der benannte Bestimmungsort ist der Ort, der zwischen den Parteien als Lieferort vereinbart wurde.

### 9. Untersuchungs- und Rügepflichten des Kunden

9.1 Der Kunde hat die Ware gemäß § 377 HGB zu untersuchen.

9.2 Etwaige offensichtliche Mängel sind innerhalb von 7 Tagen ab Lieferung der Ware unter Beifügung von Mustern, des Lieferscheins oder unter Angabe von Bestelldatum, Rechnungs- und Versandnummer anzuzeigen.

9.3 Etwaige Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb der oben genannten Frist nicht entdeckt werden konnten, sind unverzüglich nach Entdeckung schriftlich bioMérieux anzuzeigen.

9.4 Etwaige Mängel sind zusätzlich über die bioMérieux-Hotline aufzunehmen.

### 10. Von Ziff. 6, 8 und 9 abweichende und ergänzende Bestimmungen für kundenspezifisch hergestellte Waren im Sinne des Werkvertragsrechts

#### 10.1 Kaufpreis

Im Falle von kundenspezifisch hergestellten Waren im Sinne des Werkvertragsrechts ist bioMérieux berechtigt, eine Anzahlung von 20 % des vereinbarten Kaufpreises zu verlangen. Der entsprechende Betrag ist sofort nach Rechnungsstellung zur Zahlung fällig. Die Restsumme ist gemäß den oben genannten Bestimmungen zur Zahlung fällig.

#### 10.2 Abnahme

Die Abnahme von kundenspezifisch hergestellten Waren im Sinne des Werkvertragsrechts erfolgt bei Erstinstallation des Geräts beim Kunden. Dies gilt auch für kundenspezifisch hergestellte Reagenzien. Mit der Nutzung des ersten Batch der Reagenzien gilt die Serie als abgenommen. Über die Abnahme wird ein Protokoll angefertigt, das von beiden Seiten zu unterzeichnen ist.

#### 10.3 Gefahrübergang

Im Falle von kundenspezifisch hergestellten Waren im Sinne des Werkvertragsrechts erfolgt der Gefahrübergang mit Abnahme der Ware durch den Kunden.

#### 10.4 Untersuchungs- und Rügepflichten

Hinsichtlich der Untersuchungs- und Rügepflichten gelten die gesetzlichen Bestimmungen des Werkvertragsrechts.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
- ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
- ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
- ▶ Servicebedingungen
- ▶ Servicebedingungen – Anlage
- ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Liefer- und Zahlungsbedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) Stand: 01.01.2025

### 11. Gewährleistung

- 11.1 Voraussetzung für jegliche Gewährleistungsrechte des Kunden ist dessen ordnungsgemäße Erfüllung der ihm obliegenden Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten.
- 11.2 Gewährleistungsansprüche für neue Waren verjähren innerhalb von 12 Monaten nach Gefahrübergang. Gewährleistungsansprüche für gebrauchte Geräte verjähren innerhalb von 6 Monaten nach Gefahrübergang.
- 11.3 Bei Mängeln an Geräten erfolgt die Nacherfüllung nach Wahl von bioMérieux durch Lieferung eines neuen Geräts oder durch Beseitigung des Mangels. Das Recht von bioMérieux die Nacherfüllung zu verweigern, bleibt hiervon unberührt.
- 11.4 Bei Mängeln an Reagenzien oder Verbrauchsmaterialien ist das Recht des Kunden zur Nacherfüllung auf die Lieferung neuer Reagenzien oder Verbrauchsmaterialien beschränkt.
- Der Kunde ist verpflichtet, mangelhafte Reagenzien oder Verbrauchsmaterialien zu vernichten und bioMérieux die Vernichtung zu bestätigen.
- Sofern derartige Waren zurückgerufen werden, ist der Kunde verpflichtet, zu bestätigen, dass er die zurückgerufenen Waren nicht mehr benutzt.
- 11.5 bioMérieux ist nach seiner Wahl berechtigt, mehrere Nacherfüllungsversuche durchzuführen. Bei Fehlschlägen der Nacherfüllung ist der Kunde berechtigt, vom Vertrag zurückzutreten. Ein Recht zur Minderung besteht nicht.
- 11.6 bioMérieux ist berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Kunde den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Kunde ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten.
- 11.7 Der Kunde hat bioMérieux die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfzwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat der Kunde bioMérieux die mangelhafte Ware nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn bioMérieux ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet war.
- 11.8 Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten (nicht Ausbau- und Einbaukosten), trägt bioMérieux, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Anderenfalls kann bioMérieux vom Kunden die aus dem unberechtigten Mangelbeseitigungsverlangen entstandenen Kosten (insbesondere Prüf- und Transportkosten) ersetzt verlangen, es sei denn, die fehlende Mangelhaftigkeit war für den Kunden nicht erkennbar.
- 11.9 Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen auch bei Mängeln nur nach Maßgabe von Ziff. 12 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

Weiter sind Gewährleistungsansprüche gegenüber bioMérieux ausgeschlossen, wenn der Kunde das von bioMérieux gelieferte Gerät umzieht und dies bioMérieux nicht gemäß diesen Bestimmungen anzeigt. Ein Ausschluss gilt auch bei Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile, Reagenzien oder Durchführung der Arbeiten durch nicht von bioMérieux zertifiziertes Wartungspersonal.

### 12. Haftung

- 12.1 Soweit sich aus diesen Bedingungen einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haftet bioMérieux bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften.
- 12.2 Auf Schadensersatz haftet bioMérieux - gleich aus welchem Rechtsgrund - im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet bioMérieux vorbehaltlich eines mildernden Haftungsmaßstabs nach gesetzlichen Vorschriften (z. B. für Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten) nur
- (a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,
- (b) für Schäden aus der nicht unerheblichen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist die Haftung von bioMérieux jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- 12.3 Die sich aus Ziff. 12.2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzungen durch bzw. zugunsten von Personen, deren Verschulden bioMérieux nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten hat. Sie gelten nicht, soweit bioMérieux einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen hat und für Ansprüche des Kunden nach dem Produkthaftungsgesetz.
- 12.4 Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Kunde nur zurücktreten oder kündigen, wenn bioMérieux die Pflichtverletzung zu vertreten hat. Ein freies Kündigungsrecht des Kunden (insbesondere gemäß § 649 BGB oder §§ 651, 649 BGB) besteht nur im Fall des Vorliegens eines wichtigen Grundes. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
  - ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
  - ▶ Datenschutzhinweis
  - ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Liefer- und Zahlungsbedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) Stand: 01.01.2025

### 13. Eigentumsvorbehalt

- 13.1 Bis zur vollständigen Bezahlung aller gegenwärtigen und künftigen Forderungen von bioMérieux aus dem Liefervertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung, einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent, (gesicherte Forderungen) behält sich bioMérieux das Eigentum an den gelieferten Waren vor.
- 13.2 Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Geräte dürfen vor vollständiger Bezahlung der gesicherten Forderungen nicht an Dritte weiterveräußert werden.
- 13.3 Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Reagenzien und Verbrauchsmaterialien dürfen von dem Kunden im ordentlichen Geschäftsgang weiterveräußert und verbraucht werden, solange der Kunde nicht in Zahlungsverzug ist.

Die Entgeltforderungen des Kunden gegen seine Abnehmer aus einem Weiterverkauf der Verbrauchsmaterialien und Reagenzien sowie diejenigen Forderungen des Kunden bezüglich der Reagenzien und Verbrauchsmaterialien, die aus einem sonstigen Rechtsgrund gegen dessen Abnehmer oder Dritte entstehen und zwar einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent tritt der Kunde bioMérieux bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang ab. bioMérieux nimmt diese Abtretung an.

Der Kunde darf die an bioMérieux abgetretenen Forderungen auf seine Rechnung im eigenen Namen für bioMérieux einziehen, solange bioMérieux diese Ermächtigung nicht widerruft. Das Recht von bioMérieux, diese Forderungen selbst einzuziehen, wird dadurch nicht berührt; allerdings wird bioMérieux die Forderungen nicht selbst geltend machen und die Einzugsermächtigung nicht widerrufen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt.

- 13.4 Weder die Geräte noch die Reagenzien und Verbrauchsmaterialien dürfen an Dritte verpfändet oder zur Sicherheit übereignet werden.
- 13.5 Der Kunde hat bioMérieux unverzüglich mindestens in Textform zu benachrichtigen, wenn ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt oder soweit Zugriffe Dritter (z. B. Pfändungen) auf die bioMérieux gehörenden Waren erfolgen. Er muss auf das Eigentum von bioMérieux hinweisen.
- 13.6 Bei Vertragsverletzungen des Kunden, insbesondere bei Nichtzahlung des fälligen Kaufpreises, ist bioMérieux berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Waren aufgrund des Eigentumsvorbehalts und des Rücktritts heraus zu verlangen, soweit diese nicht verbraucht sind. Zahlt der Kunde den fälligen Kaufpreis nicht, darf bioMérieux diese Rechte nur geltend machen, wenn bioMérieux dem Kunden eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt hat oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.
- 13.7 Der Kunde hat die gelieferten Geräte pfleglich zu behandeln und auf eigene Kosten gegen Feuer, Wasser und Diebstahl in Höhe des Neuwerts der gelieferten Ware zu versichern.

### 14. Gerätesoftware und Geräte Rechner

- 14.1 Soweit bioMérieux dem Kunden als Teil der Gerätee Lieferung einen PC einschließlich Betriebssoftware zur Verfügung stellt („Geräte Rechner“) enthält dieser die zur Nutzung des Vertragsgegenstands erforderliche Software, d.h. Betriebssystem und Anwendungssoftware („Gerätesoftware“). Der Geräte Rechner und die Gerätesoftware sind zur Nutzung des Geräts bestimmt und nicht dazu vorgesehen, von Seiten des Kunden anderweitig genutzt zu werden und ohne schriftliche Zustimmung durch bioMérieux verändert, angepasst oder mit weiterer Software bespielt zu werden. Der Kunde nutzt die Gerätesoftware auf eigenes Risiko und trägt die Verantwortung für die vollständige und regelmäßige Sicherung seiner Daten.
- 14.2 Die von bioMérieux zur Verfügung gestellte Gerätesoftware ist frei von jeglichen, zum Zeitpunkt der Herstellung bekannten Schadsoftware. Danach liegt es in der Verantwortung des Kunden, sich gegen derartige Risiken zu schützen. bioMérieux übernimmt keine Haftung für die Kompatibilität der von bioMérieux gelieferten Gerätesoftware mit der Hardware des Kunden.
- 14.3 Die zur Verwendung eines Geräts notwendige Gerätesoftware verbleibt im Eigentum von bioMérieux. Dem Kunden wird ein nicht exklusives, nicht übertragbares Nutzungsrecht an der Gerätesoftware gewährt. Der Kunde verpflichtet sich, die Gerätesoftware weder zu vervielfältigen, noch zu ändern oder Dritten zu übergeben oder zur Verfügung zu stellen.
- 14.4 Sofern ein Gerätesoftware-Update erforderlich ist, damit die Reagenzien weiterhin mit den Geräten genutzt werden können, wird der Kunde bioMérieux Zugang zu den Geräten gewähren, damit bioMérieux das Software-Update vornehmen kann.
- 14.5 bioMérieux übernimmt keine Haftung für Schäden, die an dem Vertragsgegenstand oder der Gerätesoftware durch die von dieser Vereinbarung abweichende Nutzung des Geräte Rechners oder der Gerätesoftware oder durch eine Änderung, Ergänzung oder durch aufgespielte Fremdsoftware verursacht wurden, es sei denn, diese Schäden wurden vorsätzlich oder grob fahrlässig von bioMérieux verursacht. Des Weiteren ist die Haftung für Schäden an Software, Hardware oder anderen Geräten des Kunden, ein Verlust oder Veränderung von Informationen und Daten einschließlich durch die Gerätesoftware generierter Daten des Kunden ausgeschlossen, welche durch das Verändern der Gerätesoftware oder die Installation oder Nutzung von Fremdsoftware über den Geräte Rechner oder die Verbindung des Rechners mit anderen Geräten des Kunden ohne Zustimmung von bioMérieux wenigstens mitverursacht werden. bioMérieux übernimmt keine Haftung für die Verspätung oder Nichterfüllung von Updates und Upgrades und damit verbundener Betriebsunterbrechungen oder fehlende Nutzbarkeit des Vertragsgegenstands. Ausgeschlossen wird auch die Haftung für entgangenen Gewinn und andere Folgeschäden jeglicher Art.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
  - ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
  - ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Liefer- und Zahlungsbedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) Stand: 01.01.2025

### 15. Pflegemaßnahmen, Umzüge der Geräte, Meldepflicht

- 15.1 bioMérieux weist darauf hin, dass es sich bei den gelieferten Geräten um Medizinprodukte handelt. Um richtige Testergebnisse sicherzustellen, ist der Kunde daher verpflichtet, die Geräte funktions- und arbeitsgemäß zu halten. bioMérieux bietet hierfür entsprechende Serviceverträge an
- 15.2 Bei Umzügen eines Geräts ist zu beachten, dass dieses sehr sensibel insbesondere auf Erschütterungen und Verschiebungen reagieren kann, was die analytischen Ergebnisse des Geräts negativ beeinflussen kann. Der Kunde ist daher verpflichtet, bioMérieux über geplante Umzüge eines Geräts unverzüglich schriftlich oder in Textform zu informieren und diese mit bioMérieux abzustimmen, damit dies bei etwaigen Fehlern des Geräts als Ursache ausgeschlossen werden kann.
- 15.3 Da es sich bei den von bioMérieux gelieferten Waren um Medizinprodukte handelt, ist der Kunde weiter verpflichtet, bioMérieux unverzüglich über Fehlfunktionen eines gelieferten Geräts zu informieren.

### 16. Aufrechnung, Zurückbehaltungsrecht

Dem Kunden stehen Aufrechnung- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als ein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Außerdem ist der Kunde zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf demselben Rechtsverhältnis beruht.

### 17. Verarbeitung Personenbezogener Daten

- 17.1 Datenverarbeitung durch bioMérieux als verantwortliche Stelle im Sinne von Art. 4 Nr. 7 DSGVO Betr. Kundendaten

Im Rahmen der Vertragsbeziehung zwischen den Parteien verarbeitet bioMérieux und die mit bioMérieux verbundenen Unternehmen die zur Vertragsanbahnung, -durchführung und -beendigung erforderlichen personenbezogenen Daten des Kunden bzw. von dessen Mitarbeitern (Anschrift, geschäftliche Emailadressen, geschäftliche Telefonnummern) im Einklang mit anwendbarem Datenschutzrecht, insbesondere der Verordnung (EU) 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten und zum freien Datenverkehr, Datenschutzgrundverordnung, „DSGVO“. Weitergehende Informationen über die Datenverarbeitung und ein Formular zur Wahrnehmung ihrer Rechte finden Sie unter: [Data Privacy | Pioneering Diagnostics \(biomerieux.com\)](https://www.biomerieux.com/Data-Privacy-Pioneering-Diagnostics). Zur Wahrnehmung ihrer Rechte können Betroffene den globalen Datenschutzbeauftragten von bioMérieux kontaktieren: [privacyofficer@biomerieux.com](mailto:privacyofficer@biomerieux.com).

- 17.2 Datenverarbeitung durch bioMérieux als Auftragsverarbeiter im Sinne von Art. 4 Nr. 8 DSGVO – Betr. Kunden- und Patientendaten

Im Rahmen von Serviceleistungen (Gewähr oder Wartung) am Gerät oder einer Fernwartung kann der Kunde als Verantwortlicher bioMérieux als Auftragsverarbeiter sofern für die Erbringung der Leistungen erforderlich einen darauf zeitlich begrenzten Zugriff auf Patientendaten gewähren.

Sofern bioMérieux innerhalb der zum Kunden bestehenden Vertragsbeziehung, z. B. im Rahmen der Leistungsbeziehung, Wahrnehmung von Garantien, Wartungen oder Qualitätskontrollen verkaufter Systeme als Auftragsverarbeiter im Sinne von Art. 4 Nr. 8 DSGVO personenbezogene Daten des Kunden bzw. von den Patienten des Kunden verarbeitet, schließen die Parteien auf Betreiben des Verantwortlichen die nach Art. 28 DSGVO erforderliche Vereinbarung zur Auftragsverarbeitung. bioMérieux wird die im Auftrag zu verarbeitenden personenbezogenen Daten des Kunden ausschließlich nach den für Auftragsverarbeiter geltenden Vorschriften der DSGVO verarbeiten.

### 18. Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Teilnichtigkeit

- 18.1 Für diese Bedingungen und die Vertragsbeziehung zwischen bioMérieux und dem Kunden gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss internationalen Einheitsrechts, insbesondere des UN-Kaufrechts.
- 18.2 Ausschließlicher – auch internationaler – Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten ist das Landgericht Stuttgart.
- 18.3 Sollte eine Bestimmung in diesen Bedingungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ **Miete von Geräten und den Kauf von Produkten**
  - ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
  - ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Allgemeine Geschäftsbedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) für die Miete von Geräten und den Kauf von Produkten Stand: 01.01.2025

### 1. Geltungsbereich und maßgebende Bedingungen

- 1.1 Diese Bedingungen decken sowohl die mietweise Überlassung von Diagnosegeräten inkl. Zubehör („Geräte“) als auch folgende kaufweise Lieferungen von Reagenzien und Verbrauchsmaterial („Produkte“), zusammen bezeichnet als „Waren“, ab.
- 1.2 Die Rechtsbeziehungen zwischen bioMérieux und dem Kunden für Miete und Kauf richten sich nach diesen Bedingungen sowie, sofern vorhanden, nach dem spezifisch an den Kunden gerichteten Angebot von bioMérieux sowie den dem Kunden übermittelten oder zur Verfügung gestellten technischen Unterlagen für die Waren.  
  
Diese Bedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte zwischen den Parteien sowie auch dann, wenn bioMérieux in Kenntnis abweichender oder entgegenstehender Bestimmungen des Kunden Leistungen erbringt bzw. derartigen Bestimmungen im Einzelfall nicht ausdrücklich widersprochen hat.
- 1.3 Diese Bedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.
- 1.4 Änderungen, Ergänzungen und Nebenabreden zu diesen Bedingungen bedürfen der Schriftform.

### 2. Beschaffenheit der zu liefernden Waren

- 2.1 Die vereinbarte Beschaffenheit der zu liefernden Geräte ergibt sich aus dem jeweiligen technischen Datenblatt oder dem im Einzelfall spezifizierten Angebot von bioMérieux. Aus diesem Angebot und den technischen Anlageblättern ergibt sich auch der vereinbarte Verwendungszweck der gelieferten Geräte.  
  
Im Falle von Widersprüchen zwischen Datenblatt und Angebot geht jeweils das individuelle Angebot von bioMérieux vor.
- 2.2 Alle von bioMérieux gelieferten Waren dienen nur analytischen Zwecken. Sie dürfen nicht an Menschen angewandt werden. Bei den Waren von bioMérieux handelt es sich um Medizinprodukte, nicht um Arzneimittel.

### 3. Auftragserteilung

- 3.1 Anfragen des Kunden über die Lieferung von Waren sind grundsätzlich kein verbindliches Angebot. Verträge kommen verbindlich erst durch die Annahme des Kunden des von bioMérieux an den Kunden übermittelten Angebots mindestens in Textform (z. B. per E-Mail) zustande. Soweit nicht anders vereinbart, haben Angebote von bioMérieux eine Gültigkeitsdauer von vier Wochen.  
  
Sofern der Kunde das Angebot von bioMérieux abändert, gilt dies als neues Angebot des Kunden.
- 3.2 Bestellungen des Kunden über die Lieferungen von ausschließlich Produkten kommt ausnahmsweise dann Bindungswirkung im Sinne eines Angebots zu, wenn bioMérieux eine entsprechende Bestellung des Kunden mindestens in Textform (z. B. per E-Mail) annimmt oder die Produkte an den Kunden übersendet.

- 3.3 bioMérieux ist berechtigt, Angebote des Kunden gemäß Ziff. 3.1, 2. Absatz und Anfragen des Kunden gemäß Ziff. 3.2 innerhalb einer Frist von zwei Wochen anzunehmen. Während dieser Frist bleibt der Kunde an das Angebot gebunden.

- 3.4 Bestellungen sind grundsätzlich über das Kundenportal BIOMERIEUX+ einzugeben, bei dem sich der Kunde registrieren kann.

### 4. Auftragsabwicklung von kundenspezifischen Waren

- 4.1 Sofern der Kunde bioMérieux mit der Lieferung von Geräten oder Reagenzien beauftragt, die bioMérieux speziell gemäß den Anforderungen des Kunden herstellt, ist der Kunde nach wirksamem Vertragsschluss gemäß diesen Bedingungen verpflichtet, die speziell für den Kunden hergestellten Waren in dem vereinbarten Umfang zu dem vereinbarten Preis abzunehmen.
- 4.2 Die gesetzlichen Ansprüche des Kunden – wie modifiziert durch diese Bedingungen – bleiben hiervon unberührt.

### 5. Regelmäßige Lieferabrufe für Produkte

- 5.1 Sofern vereinbart ist, dass der Kunde regelmäßig mit bestimmten Produkten beliefert werden soll, wird bioMérieux gemäß den vereinbarten Lieferrhythmen Aufträge automatisch generieren und den Kunden entsprechend gemäß diesen Bedingungen beliefern.
- 5.2 Soweit nicht anders vereinbart, beträgt die Mindestlaufzeit für einen regelmäßigen Lieferabruf 12 Monate beginnend mit dem Datum des ersten Lieferabrufs durch den Kunden. Sofern bereits im Angebot von bioMérieux bestimmte Bedarfsmengen vereinbart sind, beginnen die 12 Monate bereits mit Beginn des Liefervertrages zu laufen. bioMérieux hat ein Sonderkündigungsrecht für die Gerätemiete zum jeweiligen Zeitpunkt der Einstellung der Lieferabrufe für die Produkte, auch wenn die Einstellung durch bioMérieux erklärt wird.

Regelmäßige Lieferabrufe verlängern sich automatisch um weitere 12 Monate, wenn sie nicht einen Monat vor Ablauf durch bioMérieux oder den Kunden schriftlich gekündigt werden.

- 5.3 Die Einrichtung und Änderung eines regelmäßigen Lieferabrufs bedarf einer Vorlaufzeit von 15 Werktagen (Montag bis Freitag). Es obliegt jeweils bioMérieux zu entscheiden, ob bioMérieux einem Änderungswunsch des Kunden nachkommt oder die Belieferung über regelmäßige Lieferabrufe mit einer Frist von einem Monat beendet.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ **Miete von Geräten und den Kauf von Produkten**
    - ▶ Servicebedingungen
    - ▶ Servicebedingungen – Anlage
    - ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

### Allgemeine Geschäftsbedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) für die Miete von Geräten und den Kauf von Produkten Stand: 01.01.2025

#### 6. Miete für Geräte und Mietdauer, Kündigung, Kaufpreise für Produkte, Zahlung

- 6.1 Die Miete pro Monat für die Geräte ergibt sich aus dem Angebot, ebenso die Dauer der Mietzeit. Für die Auslieferung der Mietsache an den Kunden berechnet bioMérieux eine Transportvergütung gesondert. Die Transportvergütung richtet sich in ihrer Höhe danach, ob eine Standardauslieferung an Werktagen (Mo – Fr) während der Geschäftszeiten oder Sonderdienste wie Frühdienst, Vormittagsdienst, Samstagsdienst oder Express vom Kunden geordert werden. Die Auslieferung erfolgt bis an die erste Türe des Kunden im Erdgeschoss; befördert der Fahrer die Güter weiter, tut er das als Erfüllungsgehilfe des Kunden.
- 6.2 Eine vorzeitige Kündigung der Gerätemiete ist für die Vertragsparteien nur bei Vorliegen eines wichtigen Grundes möglich.
- 6.2.1 Ein wichtiger Grund liegt seitens bioMérieux insbesondere vor:
- ▶ wenn eine wesentliche Verschlechterung der wirtschaftlichen Verhältnisse des Kunden eintritt.
  - ▶ im Falle eines mehrmaligen Zahlungsverzugs des Kunden.
  - ▶ Wenn regelmäßige Wartungen einschließlich Fernwartungen oder Reparaturen oder Updates aufgrund einer z. B. alters- oder technologieindizierten Einstellung der Serviceleistungen für ein spezifisches Gerät seitens bioMérieux nicht mehr angeboten werden können, sodass eine einwandfreie Funktionsfähigkeit der Geräte nicht mehr gewährleistet werden kann. Im Falle einer derartigen Kündigung wird bioMérieux regelmäßig versuchen, dem Kunden zeitnah eine funktionell möglichst vergleichbare Lösung anzubieten.
- 6.2.2 Hat der Kunde die vorzeitige Vertragsbeendigung zu vertreten, ist bioMérieux berechtigt, die restlichen Mietraten, die bis zum ordentlichen Ende des Vertrages angefallen wären, sofort fällig zu stellen und als Schadensersatz abzüglich einer banküblichen Abzinsung sowie möglicher ersparter Aufwendungen zu verlangen. Dem Kunden bleibt hierbei der Nachweis, dass bioMérieux kein Schaden oder nur ein Schaden in geringerem Umfang entstanden ist, vorbehalten.

- 6.3 Sofern nicht anders vereinbart, gelten für Produkte die Preise, die am Tag der Bestellung des Kunden Gültigkeit haben. Dies gilt auch für Produkte, die einem regelmäßigen Lieferabruf unterliegen. Hier ist der Tag der automatischen Auftragsgenerierung durch bioMérieux maßgeblich.

Die jeweils aktuell gültigen Preislisten werden dem Kunden auf Verlangen in Kopie zugesandt.

Preisangaben und sonstige Konditionen in Katalogen, Prospekten und Preislisten geben lediglich den Stand der Ausgabe wieder und gelten bis zu ihrer Änderung, die auch unterjährig möglich ist.

Der Kaufpreis für Produkte versteht sich analog DDP gemäß den Incoterms der Internationalen Handelskammer (Incoterms 2020) zzgl. der jeweils gültigen gesetzlichen Mehrwertsteuer für grenzüberschreitende Auslieferungen. Mehrere Bestellungen können durch bioMérieux in einer Lieferung konsolidiert werden. Abweichend von der Bestimmung DDP berechnet bioMérieux auch bei konsolidierten Lieferungen dem Kunden eine Frachtpauschale pro Bestellung, die im Angebot oder in der Preisliste aufgeführt ist, sowie bei Bestellungen per Brief oder Email die unter 3.3 genannte Abwicklungsgebühr. Die Frachtpauschale richtet sich in ihrer Höhe danach, ob eine Standardauslieferung an Werktagen (Mo – Fr) während der Geschäftszeiten oder Sonderdienste wie Frühdienst, Vormittagsdienst, Samstagsdienst oder Express vom Kunden geordert werden.

- 6.4 Die monatlichen Mietraten für Geräte sind bis zum 2. Werktag eines Monats zu zahlen.

Der Kaufpreis für Produkte ist innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig.

Zahlungen des Kunden gelten erst dann als erfolgt, wenn bioMérieux über den Betrag verfügen kann.

Etwaige Beanstandungen bei Lieferungen von Produkten sind bioMérieux innerhalb von 10 Werktagen (Montag bis Freitag) nach Erhalt der Rechnung mitzuteilen.

- 6.5 Der Kunde stellt sicher, dass er elektronische Rechnungen nach den jeweils geltenden Vorgaben empfangen und verarbeiten kann.
- 6.6 Mit Eintritt des Verzugs werden Verzugszinsen in Höhe von 9 % über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a. berechnet sowie eine Verzugs pauschale in Höhe von 40 € pro Rechnung. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugschadens bleibt unberührt. Gegenüber Kaufleuten bleibt der Anspruch von bioMérieux auf den kaufmännischen Fälligkeitszins (§ 353 HGB) unberührt.
- 6.7 Soweit der vom Kunden gezahlte Betrag den Rechnungsbetrag übersteigt und bioMérieux entsprechend verpflichtet ist, den Differenzbetrag zwischen dem vom Kunden gezahlten Mehrbetrag und dem Rechnungsbetrag zurückzuerstatten, berechnet bioMérieux hierfür eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €.
- 6.8 bioMérieux behält sich vor, für alle Bestellungen, die unvollständige, mehrdeutige oder offensichtlich fehlerhafte Angaben enthalten, eine pauschale Bearbeitungsgebühr gemäß aktueller Preisliste zu berechnen.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ **Miete von Geräten und den Kauf von Produkten**
    - ▶ Servicebedingungen
    - ▶ Servicebedingungen – Anlage
    - ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

### Allgemeine Geschäftsbedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) für die Miete von Geräten und den Kauf von Produkten Stand: 01.01.2025

#### 7. Lieferung

- 7.1 Die Lieferung der (gemieteten oder gekauften) Ware erfolgt entsprechend DDP benannter Bestimmungsort gemäß den Incoterms 2020 für grenzüberschreitende Anlieferungen, in analoger Anwendung für die Regelung des Lieferortes für Anlieferungen innerhalb Deutschlands. Der benannte Bestimmungsort ist der mit dem Kunden vereinbarte Lieferort. Dieser ist im Regelfall der Eingang im Erdgeschoss des Lieferortes. Abweichend von der Bestimmung DDP entlädt der Fahrer die Ware bis zur Eingangstür im Erdgeschoss des Bestimmungsortes bei Auslieferungen in Deutschland.
- 7.2 Die Liefer- und Leistungsfristen werden nach den jeweils bestehenden Verhältnissen gewissenhaft angegeben und nach Möglichkeit eingehalten.
- Die Lieferzeit von Geräten ist in dem Angebot angegeben.
- Im Hinblick auf Produkte ist es das Ziel von bioMérieux, Bestellungen des Kunden, die vormittags bei bioMérieux eingehen, am übernächsten Werktag (Montag bis Freitag) auszuliefern.
- Höhere Gewalt wie Verkehrsstörungen, Streiks, Epidemien usw. befreien bioMérieux für die Dauer der Störung und dem Umfang ihrer Wirkung von der Lieferpflicht.
- 7.3 Die Lieferung setzt die fristgerechte und ordnungsgemäße Erfüllung der Verpflichtungen des Kunden voraus, im Fall der Lieferung von Geräten insbesondere die sachgemäße Vorbereitung des Aufstellungsortes und Verfügbarkeit benötigter Ansprechpartner beim Kunden. Die Einrede des nicht erfüllten Vertrages bleibt vorbehalten.
- 7.4 bioMérieux weist darauf hin, dass die Lieferung bestimmter Waren die Installation eines remote Zugangs über die von bioMérieux angebotene Software, derzeit VILINK®, voraussetzt. Einzelheiten hierzu sind im Angebot erläutert. Der Kunde wird dafür sorgen, dass bioMérieux die Installation und der Zugriff auf das Gerät über VILINK ermöglicht wird. Fehlt ein Zugang über VILINK, können Service- und Wartungsdienstleistungen ggf. nur eingeschränkt erbracht werden. Der Kunde trägt das Risiko der eingeschränkten Wartung. Service- und Wartungsdienstleistungen, die vor Ort erbracht werden müssen, werden mit einem erhöhten Preis (derzeit +20 %) berechnet.
- 7.5 Sofern der Kunde offensichtlich falsche Waren bestellt, ist bioMérieux nicht verpflichtet, diese zurückzunehmen bzw. umzutauschen.
- 7.6 Verfrühte Lieferungen und Teillieferungen sind zulässig. Sollte bioMérieux Mehrmengen liefern, wird der Kunde dies bioMérieux unverzüglich anzeigen. bioMérieux wird die zu viel angelieferten Waren unverzüglich beim Kunden abholen. Der Kunde ist verpflichtet, die Waren bis dahin ordnungsgemäß auf seine Kosten aufzubewahren.

#### 8. Gefahrübergang

Der Gefahrübergang auch bei Miete erfolgt entsprechend DDP benannter Bestimmungsort gemäß Incoterms 2020 für grenzüberschreitende Auslieferungen; bei Anlieferungen in Deutschland gilt die DDP Klausel analog bezogen jeweils auf den Gefahrübergang. Befördert der Fahrer die Ware weiter als bis zur Eingangstür im Erdgeschoß des Bestimmungsortes, handelt der Fahrer als Erfüllungsgehilfe des Kunden. Der benannte Bestimmungsort ist der Ort, der zwischen den Parteien als Lieferort vereinbart wurde.

#### 9. Untersuchungs- und Rügepflichten des Kunden

- 9.1 Der Kunde hat die Ware gemäß § 377 HGB zu untersuchen, dies gilt auch für die vermieteten Geräte.
- 9.2 Etwaige offensichtliche Mängel sind innerhalb von 7 Tagen ab Lieferung der Ware unter Beifügung von Mustern (bei Produkten), des Lieferscheins oder unter Angabe von Bestelldatum, Rechnungs- und Versandnummer anzuzeigen.
- 9.3 Etwaige Mängel, die auch bei sorgfältiger Prüfung innerhalb der oben genannten Frist nicht entdeckt werden konnten, sind unverzüglich nach Entdeckung schriftlich bioMérieux anzuzeigen. Etwaige Mängel sind zusätzlich über-die bioMérieux-Hotline aufzunehmen.

#### 10. Von Ziff. 6, 8 und 9 abweichende und ergänzende Bestimmungen für kundenspezifisch hergestellte Waren

- 10.1 Kaufpreis  
Im Falle von kundenspezifisch hergestellten Produkten ist bioMérieux berechtigt, eine Anzahlung von bis zu 5 Monatsmieten zu verlangen. Der entsprechende Betrag ist sofort nach Rechnungsstellung zur Zahlung fällig. Die Restsumme ist gemäß den oben genannten Bestimmungen zur Zahlung fällig.
- 10.2 Abnahme  
Auch für die Miete von Geräten erfolgt eine Abnahme von kundenspezifisch hergestellten Waren bei Ersteinstallation des Geräts beim Kunden. Über die Abnahme wird ein Protokoll angefertigt, das von beiden Seiten zu unterzeichnen ist. Dies gilt auch für kundenspezifisch hergestellte Reagenzien. Mit der Nutzung des ersten Batch der Reagenzien gilt die Serie als abgenommen.
- 10.3 Gefahrübergang  
Im Falle von kundenspezifisch hergestellten Waren erfolgt der Gefahrübergang mit Abnahme der Ware durch den Kunden.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ **Miete von Geräten und den Kauf von Produkten**
  - ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
  - ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ **Rechtlicher Hinweis**

## AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

### Allgemeine Geschäftsbedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) für die Miete von Geräten und den Kauf von Produkten Stand: 01.01.2025

#### 11. Gewährleistung

- 11.1 Voraussetzung für jegliche Gewährleistungsrechte des Kunden ist dessen ordnungsgemäße Erfüllung der ihm obliegenden Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten.
- 11.2 Gewährleistungsansprüche für gekaufte Produkte verjähren innerhalb von 12 Monaten nach Gefahrübergang.
- 11.3 Gewährleistungsansprüche für vermietete Geräte verjähren in 6 Monaten nach Feststellung eines Mangels.
- 11.4 Bei Mängeln an Geräten erfolgt die Nacherfüllung nach Wahl von bioMérieux durch Lieferung eines neuen Geräts oder durch Beseitigung des Mangels. Das Recht von bioMérieux die Nacherfüllung zu verweigern, bleibt hiervon unberührt. Eine sonstige Gewährleistung ist ausgeschlossen.
- 11.5 Bei Mängeln an Produkten ist das Recht des Kunden zur Nacherfüllung auf die Lieferung neuer Reagenzien oder Verbrauchsmaterialien beschränkt.
- 11.6 Der Kunde ist verpflichtet, mangelhafte Reagenzien oder Verbrauchsmaterialien zu vernichten und bioMérieux die Vernichtung zu bestätigen.
- 11.7 Sofern derartige Waren zurückgerufen werden, ist der Kunde verpflichtet, zu bestätigen, dass er die zurückgerufenen Waren nicht mehr benutzt.
- 11.8 bioMérieux ist nach seiner Wahl berechtigt, mehrere Nacherfüllungsversuche durchzuführen.
- 11.9 bioMérieux ist berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Kunde den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Kunde ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Kaufpreises zurückzubehalten. Dies gilt gleichermaßen für fällige Mietraten.
- 11.10 Der Kunde hat bioMérieux die zur geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben, insbesondere die beanstandete Ware zu Prüfzwecken zu übergeben. Im Falle der Ersatzlieferung hat der Kunde bioMérieux die mangelhafte Ware nach den gesetzlichen Vorschriften zurückzugeben. Die Nacherfüllung bei Geräten beinhaltet weder den Ausbau der mangelhaften Sache noch den erneuten Einbau, wenn bioMérieux ursprünglich nicht zum Einbau verpflichtet war.
- 11.11 Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten (nicht Ausbau- und Einbaukosten) trägt bioMérieux, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Anderenfalls kann bioMérieux vom Kunden die aus dem unberechtigten Mangelbeseitigungsverlangen entstandenen Kosten (insbesondere Prüf- und Transportkosten) ersetzt verlangen, es sei denn, die fehlende Mangelhaftigkeit war für den Kunden nicht erkennbar.
- 11.12 Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen auch bei Mängeln nur nach Maßgabe von Ziff. 12 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

11.13 Weiter sind Gewährleistungsansprüche gegenüber bioMérieux ausgeschlossen, wenn der Kunde das von bioMérieux gelieferte Gerät umzieht und dies bioMérieux nicht gemäß diesen Bestimmungen anzeigt. Ein Ausschluss gilt auch bei Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile, Reagenzien oder Durchführung der Arbeiten durch nicht von bioMérieux zertifiziertes Wartungspersonal.

#### 12. Haftung

- 12.1 Soweit sich aus diesen Bedingungen einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haftet bioMérieux bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften.
- 12.2 Auf Schadensersatz haftet bioMérieux - gleich aus welchem Rechtsgrund - im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet bioMérieux vorbehaltlich eines mildernden Haftungsmaßstabs nach gesetzlichen Vorschriften (z. B. für Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten) nur
  - (a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,
  - (b) für Schäden aus der nicht unerheblichen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist die Haftung von bioMérieux jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.
- 12.3 Die sich aus Ziff. 12.2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzungen durch bzw. zugunsten von Personen, deren Verschulden bioMérieux nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten hat. Sie gelten nicht, soweit bioMérieux einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen hat und für Ansprüche des Kunden nach dem Produkthaftungsgesetz.
- 12.4 Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Kunde nur zurücktreten oder kündigen, wenn bioMérieux die Pflichtverletzung zu vertreten hat. Ein freies Kündigungsrecht des Kunden besteht nur im Fall des Vorliegens eines wichtigen Grundes. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
  - ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Allgemeine Geschäftsbedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) für die Miete von Geräten und den Kauf von Produkten Stand: 01.01.2025

### 13. Eigentumsvorbehalt

- 13.1 Bis zur vollständigen Bezahlung aller gegenwärtigen und künftigen Forderungen von bioMérieux aus dem Vertrag und einer laufenden Geschäftsbeziehung, einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent, (gesicherte Forderungen) behält sich bioMérieux das Eigentum an den gelieferten Produkten vor.
- 13.2 Die vermieteten Geräte sind immer als Eigentum von bioMérieux zu kennzeichnen. Eingriffe Dritter in das Eigentum hat der Kunde sofort an bioMérieux zu melden.
- 13.3 Die unter Eigentumsvorbehalt stehenden Reagenzien und Verbrauchsmaterialien dürfen von dem Kunden im ordentlichen Geschäftsgang weiterveräußert und verbraucht werden, solange der Kunde nicht in Zahlungsverzug ist.

Die Entgeltforderungen des Kunden gegen seine Abnehmer aus einem Weiterverkauf der Produkte sowie diejenigen Forderungen des Kunden bezüglich der Produkte, die aus einem sonstigen Rechtsgrund gegen dessen Abnehmer oder Dritte entstehen und zwar einschließlich sämtlicher Saldoforderungen aus Kontokorrent tritt der Kunde bioMérieux bereits jetzt sicherungshalber in vollem Umfang ab. bioMérieux nimmt diese Abtretung an.

Der Kunde darf die an bioMérieux abgetretenen Forderungen auf seine Rechnung im eigenen Namen für bioMérieux einziehen, solange bioMérieux diese Ermächtigung nicht widerruft. Das Recht von bioMérieux, diese Forderungen selbst einzuziehen, wird dadurch nicht berührt; allerdings wird bioMérieux die Forderungen nicht selbst geltend machen und die Einzugsermächtigung nicht widerrufen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt.

- 13.4 Weder die Geräte noch die Produkte dürfen an Dritte weitergegeben, verpfändet oder zur Sicherheit übereignet werden.
- 13.5 Der Kunde hat bioMérieux unverzüglich mindestens in Textform zu benachrichtigen, wenn ein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt oder soweit Zugriffe Dritter (z. B. Pfändungen) auf die bioMérieux gehörenden Waren erfolgen. Er muss auf das Eigentum von bioMérieux hinweisen.
- 13.6 Bei Vertragsverletzungen des Kunden, insbesondere bei Nichtzahlung, ist bioMérieux berechtigt, nach den gesetzlichen Vorschriften vom Vertrag zurückzutreten und die Waren aufgrund Vertrages bzw. des Eigentumsvorbehalts und des Rücktritts heraus zu verlangen, soweit diese nicht verbraucht sind. Zahlt der Kunde den fälligen Betrag nicht, darf bioMérieux diese Rechte nur geltend machen, wenn bioMérieux dem Kunden eine angemessene Frist zur Zahlung gesetzt hat oder eine derartige Fristsetzung nach den gesetzlichen Vorschriften entbehrlich ist.
- 13.7 Der Kunde hat die gelieferten Geräte pfleglich zu behandeln und auf eigene Kosten gegen Feuer, Wasser und Diebstahl in Höhe des Neuwerts der gelieferten Ware zu versichern.

### 14. Gerätesoftware und Geräte-Rechner

- 14.1 Soweit bioMérieux dem Kunden als Teil der Gerätee Lieferung einen PC einschließlich Betriebssoftware zur Verfügung stellt („Geräte Rechner“) enthält dieser die zur Nutzung des Vertragsgegenstands erforderliche Software, d.h. Betriebssystem und Anwendungssoftware („Gerätesoftware“). Der Geräte Rechner und die Gerätesoftware sind zur Nutzung des Geräts bestimmt und nicht dazu vorgesehen, von Seiten des Kunden anderweitig genutzt zu werden und ohne schriftliche Zustimmung durch bioMérieux verändert, angepasst oder mit weiterer Software bespielt zu werden. Der Kunde nutzt die Gerätesoftware auf eigenes Risiko und trägt die Verantwortung für die vollständige und regelmäßige Sicherung seiner Daten.
- 14.2 Die von bioMérieux zur Verfügung gestellte Gerätesoftware ist frei von jeglichen, zum Zeitpunkt der Herstellung bekannten Schadsoftware. Danach liegt es in der Verantwortung des Kunden, sich gegen derartige Risiken zu schützen. bioMérieux übernimmt keine Haftung für die Kompatibilität der von bioMérieux gelieferten Gerätesoftware mit der Hardware des Kunden.
- 14.3 Die zur Verwendung eines Geräts notwendige Gerätesoftware steht im Eigentum von bioMérieux. Dem Kunden wird ein nicht exklusives, nicht übertragbares Nutzungsrecht an der Gerätesoftware gewährt. Der Kunde verpflichtet sich, die Software weder zu vervielfältigen, noch zu ändern oder Dritten zu übergeben oder zur Verfügung zu stellen.
- 14.4 Sofern ein Gerätesoftware-Update erforderlich ist, damit die Reagenzien weiterhin mit den Geräten genutzt werden können, wird der Kunde bioMérieux Zugang zu den Geräten gewähren, damit bioMérieux das Gerätesoftware-Update vornehmen kann.
- 14.5 bioMérieux übernimmt keine Haftung für Schäden, die an dem Vertragsgegenstand oder der Gerätesoftware durch die von dieser Vereinbarung abweichende Nutzung des Geräte Rechners oder der Gerätesoftware oder durch eine Änderung, Ergänzung oder durch aufgespielte Fremdsoftware verursacht wurden, es sei denn, diese Schäden wurden vorsätzlich oder grob fahrlässig von bioMérieux verursacht. Des Weiteren ist die Haftung für Schäden an Software, Hardware oder anderen Geräten des Kunden, ein Verlust oder Veränderung von Informationen und Daten einschließlich durch die Gerätesoftware generierter Daten des Kunden ausgeschlossen, welche durch das Verändern der Gerätesoftware oder die Installation oder Nutzung von Fremdsoftware über den Geräte Rechner oder die Verbindung des Rechners mit anderen Geräten des Kunden ohne Zustimmung von bioMérieux wenigstens mitverursacht werden. bioMérieux übernimmt keine Haftung für die Verspätung oder Nichterfüllung von Updates und Upgrades und damit verbundener Betriebsunterbrechungen oder fehlende Nutzbarkeit des Vertragsgegenstands. Ausgeschlossen wird auch die Haftung für entgangenen Gewinn und andere Folgeschäden jeglicher Art.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ **Miete von Geräten und den Kauf von Produkten**
  - ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
  - ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

### Allgemeine Geschäftsbedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) für die Miete von Geräten und den Kauf von Produkten Stand: 01.01.2025

#### 15. Pflegemaßnahmen, Umzüge der Geräte, Meldepflicht

- 15.1 bioMérieux weist darauf hin, dass es sich bei den gelieferten Geräten um Medizinprodukte handelt. Um richtige Testergebnisse sicherzustellen, ist der Kunde daher verpflichtet, die Geräte funktions- und arbeitsgemäß zu halten. bioMérieux bietet hierfür entsprechende Serviceverträge an.
- 15.2 Bei Umzügen eines Geräts ist zu beachten, dass dieses sehr sensibel insbesondere auf Erschütterungen und Verschiebungen reagieren kann, was die analytischen Ergebnisse des Geräts negativ beeinflussen kann. Der Kunde ist daher verpflichtet, bioMérieux über geplante Umzüge eines Geräts unverzüglich schriftlich oder in Textform zu informieren und diese mit bioMérieux abzustimmen, damit dies bei etwaigen Fehlern des Geräts als Ursache ausgeschlossen werden kann.
- 15.3 Da es sich bei den von bioMérieux gelieferten Waren um Medizinprodukte handelt, ist der Kunde weiter verpflichtet, bioMérieux unverzüglich über Fehlfunktionen eines gelieferten Geräts zu informieren.

#### 16. Aufrechnung, Zurückbehaltungsrecht

Dem Kunden stehen Aufrechnung- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als ein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Außerdem ist der Kunde zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf demselben Rechtsverhältnis beruht.

#### 17. Verarbeitung Personenbezogener Daten

- 17.1 Datenverarbeitung durch bioMérieux als verantwortliche Stelle im Sinne von Art. 4 Nr. 7 DSGVO Betr. Kundendaten

Im Rahmen der Vertragsbeziehung zwischen den Parteien verarbeitet bioMérieux und die mit bioMérieux verbundenen Unternehmen die zur Vertragsanbahnung, -durchführung und -beendigung erforderlichen personenbezogenen Daten des Kunden bzw. von dessen Mitarbeitern (Anschrift, geschäftliche Emailadressen, geschäftliche Telefonnummern) im Einklang mit anwendbarem Datenschutzrecht, insbesondere der Verordnung (EU) 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten und zum freien Datenverkehr, Datenschutzgrundverordnung, „DSGVO“. Weitergehende Informationen über die Datenverarbeitung und ein Formular zur Wahrnehmung ihrer Rechte finden Sie unter: [Data Privacy | Pioneering Diagnostics \(biomerieux.com\)](https://www.biomerieux.com/Data-Privacy-Pioneering-Diagnostics). Zur Wahrnehmung ihrer Rechte können Betroffene den globalen Datenschutzbeauftragten von bioMérieux kontaktieren: [privacyofficer@biomerieux.com](mailto:privacyofficer@biomerieux.com).

- 17.2 Datenverarbeitung durch bioMérieux als Auftragsverarbeiter im Sinne von Art. 4 Nr. 8 DSGVO – Betr. Kunden- und Patientendaten

Im Rahmen von Serviceleistungen (Gewähr oder Wartung) am Gerät oder einer Fernwartung kann der Kunde als Verantwortlicher bioMérieux als Auftragsverarbeiter sofern für die Erbringung der Leistungen erforderlich einen darauf zeitlich begrenzten Zugriff auf Patientendaten gewähren.

Sofern bioMérieux innerhalb der zum Kunden bestehenden Vertragsbeziehung, z. B. im Rahmen der Leistungsbeziehung, Wahrnehmung von Garantien, Wartungen oder Qualitätskontrollen verkaufter Systeme als Auftragsverarbeiter im Sinne von Art. 4 Nr. 8 DSGVO personenbezogene Daten des Kunden bzw. von den Patienten des Kunden verarbeitet, schließen die Parteien auf Betreiben des Verantwortlichen die nach Art. 28 DSGVO erforderliche Vereinbarung zur Auftragsverarbeitung. bioMérieux wird die im Auftrag zu verarbeitenden personenbezogenen Daten des Kunden ausschließlich nach den für Auftragsverarbeiter geltenden Vorschriften der DSGVO verarbeiten.

#### 18. Anwendbares Recht, Gerichtsstand, Teilnichtigkeit

- 18.1 Für diese Bedingungen und die Vertragsbeziehung zwischen bioMérieux und dem Kunden gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss internationalen Einheitsrechts, insbesondere des UN-Kaufrechts.
- 18.2 Ausschließlicher – auch internationaler – Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten ist das Landgericht Stuttgart.
- 18.3 Sollte eine Bestimmung in diesen Bedingungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
- ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
  - ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

**Servicebedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“)** Stand: 01.01.2025

## 1. Geltungsbereich und maßgebende Bedingungen

- 1.1 Diese Bedingungen bilden den rechtlichen Rahmen unter dem bioMérieux sowohl die regelmäßige Wartung als auch Reparaturen sowie Updates der Software und der Firmware (zusammen **„Serviceleistungen“**) an der von diesen Bedingungen erfassten Geräteausstattung des Kunden bestehend aus Hardware, Software und Firmware (**„Produkte“**), erbringt. Sie gelten, soweit sie sich nicht ausdrücklich auf Serviceverträge beziehen auch für alle von Fall zu Fall durch den Kunden beauftragten Serviceleistungen.

Sie gelten ausdrücklich nicht für die Beseitigung von Mängeln, zu der bioMérieux gemäß den Liefer- und Zahlungsbedingungen von bioMérieux verpflichtet ist.

- 1.2 Die Rechtsbeziehungen zwischen bioMérieux und dem Kunden, insbesondere Art und Umfang der Serviceleistungen, richten sich nach diesen Bedingungen sowie, sofern vorhanden, nach dem spezifisch an den Kunden gerichteten Angebot von bioMérieux – gleich ob dieses die Lieferung oder sonstige Überlassung eines Geräts einschließt oder separat für die Erbringung von Serviceleistungen erstellt wurde – sowie den dem Kunden übermittelten oder zur Verfügung gestellten technischen Datenblatt für die Produkte.

Diese Bedingungen gelten auch für alle zukünftigen Geschäfte zwischen den Parteien sowie auch dann, wenn bioMérieux in Kenntnis abweichender oder entgegenstehender Bestimmungen des Kunden Leistungen erbringt bzw. derartigen Bestimmungen im Einzelfall nicht ausdrücklich widersprochen hat.

- 1.3 Diese Bedingungen gelten nur gegenüber Unternehmern, juristischen Personen des öffentlichen Rechts oder öffentlich-rechtlichen Sondervermögen im Sinne von § 310 Abs. 1 BGB.
- 1.4 Änderungen, Ergänzungen und Nebenabreden zu diesen Bedingungen bedürfen der Schriftform; von diesem Formerfordernis kann nur schriftlich abgegangen werden.

## 2. Auftragserteilung

- 2.1 Anfragen des Kunden über die Erbringung von Serviceleistungen sind grundsätzlich unverbindlich. Verträge kommen verbindlich erst durch die Annahme des Kunden des von bioMérieux an den Kunden übermittelten Angebots mindestens in Textform (z. B. per E-Mail) oder durch die Entgegennahme von Serviceleistungen zustande. Soweit nicht anders vereinbart, haben Angebote von bioMérieux eine Gültigkeitsdauer von vier Wochen.
- 2.2 Sofern der Kunde das Angebot von bioMérieux abändert, gilt dies als neues Angebot des Kunden. bioMérieux ist berechtigt, Angebote des Kunden innerhalb einer Frist von zwei Wochen anzunehmen. Während dieser Frist bleibt der Kunde an das Angebot gebunden.
- 2.3 Für notwendige Reparaturen, deren Rechnungsbetrag 500,00 € nicht übersteigt, behält sich bioMérieux vor, diese auch ohne vorherige Auftragserteilung des Kunden durchzuführen. Die Zustimmung hierzu gilt in diesem Fall als erteilt.

## 3. Zugelassene Produkte

- 3.1 bioMérieux erbringt die Serviceleistungen gemäß dieser Vereinbarung nur im Hinblick auf Produkte, die der Kunde von bioMérieux erworben hat und sofern diesbezüglich ein Servicevertrag geschlossen wurde auch für Produkte, die bioMérieux dem Kunden zur Nutzung überlässt und bezüglich derer der Kunde jeweils die Bedingungen gemäß technischem Datenblatt für das Produkt erfüllt (**„Zugelassenes Produkt“**).
- 3.2 Sofern ein Produkt nicht von bioMérieux erworben wurde oder die letzte Wartung bzw. Pflege durch den Kunden zwei Jahre oder länger zurückliegt, ist bioMérieux berechtigt, das betreffende Produkt einer Eignungsprüfung zu unterziehen. Diese Eignungsprüfung erfolgt auf Grundlage eines gesonderten Angebots zuzüglich aller anfallenden zusätzlichen (Ersatz-) Teile, Verbrauchsmaterialien und Arbeitszeiten, die erforderlich sind, um das Produkt in einen den Anforderungen von bioMérieux entsprechenden Zustand zu bringen. Die (Ersatz-) Teile und Verbrauchsmaterialien werden gemäß Listenpreis in Rechnung gestellt.
- 3.3 Nach Abschluss der gemäß Angebot notwendigen Arbeiten an dem Produkt gilt das Produkt als Zugelassenes Produkt, solange die Bedingungen gemäß technischem Datenblatt erfüllt werden.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
  - ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
  - ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Servicebedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) Stand: 01.01.2025

### 4. Serviceleistungen per Fernwartung

- 4.1 Die Erbringung der Serviceleistungen steht unter dem Vorbehalt, sofern dies für das jeweilige System technisch möglich ist, nach Wahl von bioMérieux während der Regelarbeitszeit des Kunden als Fernwartungsdienstleistung erbracht zu werden. Der Kunde verpflichtet sich in jedem Fall, telefonische Hilfestellung zu geben bzw. die Remoteverbindung zur Fehlersuche zu autorisieren, bevor eine Reparatur vor Ort durchgeführt wird. Der Kunde stimmt mit Abschluss eines Servicevertrags der Installation und Aufrechterhaltung des Zugangs über die dazu von bioMérieux angebotene Software („**Fernwartungssoftware**“, derzeit VILINK®) zu.
- 4.2 bioMérieux gewährt dem Kunden hierzu einen nicht exklusiven, nicht übertragbaren und eingeschränkten Zugang zu VILINK („**VILINK**“), ausschließlich zum Zwecke der Nutzung der Fernwartungsdienste von bioMérieux, um ihn bei Folgendem zu unterstützen:
- ▶ Produkt-Unterstützung. bioMérieux kann aus der Ferne auf die Produkte zugreifen, um (i) Fehler oder Leistungsprobleme zu untersuchen, zu beheben, zu diagnostizieren oder zu beheben und (ii) Kunden Schulungen und Unterstützung anzubieten. Jeder VILINK-Fernzugriff kann nur mit ausdrücklicher Autorisierung des Kunden gestartet werden.
  - ▶ Operatives Datenmanagement. bioMérieux kann nicht personenbezogene betriebliche oder technische Daten im Zusammenhang mit der Nutzung oder Leistung des Produkts sammeln, um die Leistung des Produkts zu überwachen sowie für andere damit zusammenhängende analytische, statistische oder Benchmarking-Zwecke. bioMérieux kann diese nicht personenbezogenen Daten verwenden, (i) zu Verbesserung oder Erweiterung ihres Angebots von Waren oder Dienstleistungen, (ii) für Forschung und Entwicklung im Zusammenhang mit neuen Produkten, Funktionen oder Dienstleistungen und (iii) für andere interne geschäftliche und betriebliche Zwecke.
  - ▶ Bereitstellung von Software-Updates. bioMérieux kann Patches, Modifikationen, Erweiterungen, Korrekturen und/oder Sicherheitsverbesserungen für Software bereitstellen („**Software-Updates**“). Die Verpflichtung von bioMérieux gemäß diesem Abschnitt beschränkt sich auf die Fernlieferung von Software-Updates an das Produkt. bioMérieux wird den Kunden über ein entsprechendes Update vorab informieren.
  - ▶ Der Kunde ist für die Installation der Software-Updates auf dem Produkt verantwortlich.

### 5. Ersatzteile

Sofern die vereinbarte Serviceleistung alle anfallenden Ersatzteile beinhaltet, kann bioMérieux entscheiden, ob für Reparaturen neue Ersatzteile oder Ersatzteile auf Austauschbasis bzw. entsprechend überholte Teile zur Verfügung gestellt werden, die dem aktuellen Standard und den Qualitätsanforderungen entsprechen. Alle im Rahmen einer Wartung oder Reparatur ausgebauten Teile gehen in das Eigentum von bioMérieux über.

### 6. Nicht von einem Servicevertrag erfasste Leistungen

Soweit nicht anders vereinbart, sind von den Serviceleistungen eines Servicevertrags nicht umfasst und daher zusätzlich kostenpflichtig für den Kunden Serviceeinsätze, die von bioMérieux vorgenommen werden und alle damit verbundenen Reisekosten, Arbeitszeit und Ersatzteile, die zur Behebung von Störungen der Produkte erforderlich sind im Zusammenhang mit oder auf Grund von:

- ▶ einem Fehler des Kunden oder eines Dritten, einer Nachlässigkeit, einer missbräuchlichen Verwendung beim Betrieb oder der Handhabung der Produkte oder einer nicht bestimmungsgemäßen Verwendung der Produkte;
- ▶ der Unterlassung oder dem Versäumnis des Kunden, für eine passende Umgebung der Produkte zu sorgen oder alle technischen Hilfsmittel und Gerätschaften, die vom Installationshandbuch von bioMérieux verlangt werden, in angemessener Weise bereitzustellen, wie etwa ordnungsgemäße elektrische Anschlüsse, Klimaanlage und Überprüfung der Luftfeuchtigkeit;
- ▶ der Unterlassung oder dem Versäumnis des Kunden, die Produkte gemäß den Erfordernissen der kundenseitigen Pflege, wie sie in den Handbüchern der Produkte festgelegt ist, instand zu halten;
- ▶ einer Reparatur, Wartung oder Änderungen des Produkts oder der Versuch dessen durch Personen, die nicht schriftlich durch bioMérieux autorisiert wurden
- ▶ dem Anschluss von als Zubehör bestimmten Geräten, die bioMérieux nicht ausdrücklich als mit den Produkten kompatibel bezeichnet hat, die aber dessen ungeachtet mechanisch oder elektronisch mit den Produkten verbunden sind;
- ▶ der Ausführung einer Dienstleistung und/oder Unterstützung/Betreuung an einem von bioMérieux bereit gestellten LIS Interface (sofern bioMérieux dem nicht schriftlich zugestimmt hat);
- ▶ der Verwendung von Software, die nicht von bioMérieux zur Verfügung gestellt wurde und den Folgen ihrer Verwendung oder von Schäden, die durch Computer-Schadsoftware hervorgerufen werden, die vom Kunden eingeschleppt oder aktiviert wurden, d. h. Software, die sich bei Gefahrübergang des Produkts auf den Kunden nicht auf diesem befand; gleiches gilt bei Kontaminationen (insbesondere der Geräte bzw. der Computer – Hardware des Kunden) aufgrund mangelnder Kompatibilität der Software mit der Hardware des Kunden;
- ▶ jedem nicht genehmigten Standortwechsel der Produkte, wenn dies zu erhöhten Aufwendungen bei bioMérieux führt;
- ▶ Unfällen oder Katastrophen, einschließlich, jedoch nicht beschränkt auf Feuer, Überschwemmung, Wasser, Wind, Blitzschlag, Erdbeben, Unterbrechung der Stromzufuhr oder Spannungsspitzen; und
- ▶ starker Verschmutzung eingesandter Geräte.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
- ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
  - ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Servicebedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) Stand: 01.01.2025

### 7. Verpflichtungen des Kunden

- 7.1 Der Kunde verpflichtet sich hinsichtlich der IT Umgebung des Kunden und der genutzten Software:
- ▶ als wesentliche Vertragspflicht, Daten in anwendungsadäquaten Intervallen regelmäßig mindestens einmal täglich zu sichern so dass diese mit vertretbarem Aufwand wiederhergestellt werden können;
  - ▶ bioMérieux wird alle erforderlichen Informationen in Bezug auf die technischen Merkmale der IT-Umgebung des Kunden, einschließlich der Hardware sowie der Hardware-, Software- und Netzwerkinfrastruktur des Kunden („Kundensystem“) übermitteln. Der Kunde wird auf eigene Kosten einen sicheren Zugang zum Internet-Netzwerk einrichten und aufrechterhalten, der den Anschluss von bioMérieux mithilfe der Fernwartungssoftware ermöglicht und das Eindringen unbefugter Dritter in das System verhindert. Es obliegt dem Kunden, die von bioMérieux zur Verfügung gestellte Software vor Risiken wie Schadsoftware zu schützen;
  - ▶ die Installation der Fernwartungssoftware und anderer Software bzw. von Software-Updates oder Upgrades zu validieren und dies bioMérieux zu bestätigen. bioMérieux gewährt dem Kunden Zugang zu den Qualifizierungsverfahren, die es ihm ermöglichen, das System zu qualifizieren, nachdem der Kunde seine Virenschutz- und kritischen Sicherheitsupdates für das Betriebssystem des Betriebssystems installiert und aktualisiert hat; und
  - ▶ das Benutzerhandbuch und die Anweisungen von bioMérieux bezüglich der Software und insbesondere der Fernwartungssoftware und der erforderlichen Arbeitsschritte während einer Fernwartungs-Sitzung zu beachten.
- 7.2 Der Kunde wird bezüglich der von ihm genutzten Geräte:
- ▶ sicherstellen, dass die Geräte, einschließlich der Software, gemäß den von bioMérieux bereitgestellten Anweisungen und Empfehlungen verwendet und die erforderlichen Umgebungsbedingungen eingehalten werden;
  - ▶ dafür sorgen, dass die durch den Kunden durchzuführenden vorgesehenen Kontrollen, Überprüfungen und Pflegemaßnahmen rechtzeitig und regelmäßig durchgeführt werden;
  - ▶ alle notwendigen Vorsichtsmaßnahmen anwenden, um die Geräte, deren eigene Daten und/oder Software und Hardware unter anderem vor eventuellen im Internet kursierenden Schadsoftware und gegen unberechtigtes Eindringen und/oder Vandalismus zu schützen;
  - ▶ sicherstellen, dass die Produkte durch qualifiziertes zur Instandhaltung ausgebildetes Personal gepflegt werden und soweit er nicht ausdrücklich durch bioMérieux autorisiert und ausgebildet ist, selbst oder durch Dritte weder direkt noch indirekt eine Wartungs- oder Reparaturmaßnahme durchführen;
  - ▶ die für den ordnungsgemäßen Betrieb der Produkte notwendigen und zugelassenen Reagenzien, Verbrauchsmaterialien und sonstige Materialien wie z.B. Reinigungsmittel verwenden;
  - ▶ den autorisierten Mitarbeitern von bioMérieux während der Regelarbeitszeiten und bei sonstigen vereinbarten Terminen den erforderlichen Zugang zu den Produkten sowie den Zugang zu und die Verwendung von allen Maschinen, Zubehör und anderen Ausstattungen des Kunden, die zur Erbringung der Serviceleistungen notwendig sind, ermöglichen;
  - ▶ mit bioMérieux vereinbarte Termine einhalten oder mit einer Frist von spätestens 24 Stunden schriftlich (auch per Email) absagen, anderenfalls wird 50 % des Servicepreises bei Sonstigen Leistungen bzw. im Fall eines Servicevertrags eine angemessene Pauschale für vergeblichen Aufwand auf Seiten bioMérieux fällig.
  - ▶ die Erreichbarkeit der Anwender der Produkte bei Terminen zum fachlichen Austausch mit Technikern der bioMérieux sicherstellen; und
  - ▶ die Sicherheit des Personals und Vertreter von bioMérieux in den Räumlichkeiten des Kunden sicherstellen, erforderliche Schutzmaßnahmen zu veranlassen und einzuhalten und insbesondere Geräte, die in Kontakt mit Patientenproben und anderen möglicherweise infektiösen Materialien stehen, vor dem Serviceeinsatz von bioMérieux gemäß den anerkannten Standardverfahren reinigen und desinfizieren.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
- ▶ Servicebedingungen
- ▶ Servicebedingungen – Anlage
- ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Servicebedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) Stand: 01.01.2025

### 8. Vergütung

- 8.1 Der Kunde ist verpflichtet, die vereinbarte Vergütung für die Serviceleistungen zu bezahlen.
- 8.2 Die Vergütung für Leistungen, die nicht vom Leistungsumfang gemäß diesen Bedingungen umfasst sind („Sonstige Leistungen“), richtet sich nach den zum Zeitpunkt der Beauftragung gültigen Preisen. Auf Wunsch kann bioMérieux dem Kunden eine Kopie der jeweils gültigen Preise übermitteln.
- 8.3 Die Vergütung für Serviceverträge ist vorab für das jeweilige Vertragsjahr bzw. bei sonstigen Leistungen, sofern nicht anders vereinbart, nach Leistungserbringung innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum ohne Abzug zur Zahlung fällig. Zahlungen des Kunden gelten erst dann als erfolgt, wenn bioMérieux über den Betrag verfügen kann. Etwaige Beanstandungen sind bioMérieux innerhalb von 10 Werktagen (Montag bis Freitag) nach Erhalt der Rechnung mitzuteilen. Der Kunde stellt sicher, dass er elektronische Rechnungen nach den jeweils geltenden Vorgaben empfangen und verarbeiten kann.
- 8.4 Die Vergütung für die Dienstleistungen gelten vorbehaltlich der Installation der Fernwartungssoftware und darauffolgend der autorisierten Zugriffsmöglichkeit über die Fernwartungssoftware zu jeder Zeit, wenn erforderlich („VILINK® Implementierung“). Wenn die VILINK Implementierung gleich aus welchem Grund bei der Installation des Systems oder zu einem späteren Zeitpunkt während der Laufzeit eines Servicevertrags oder zur Fälligkeit einer im Einzelfall beauftragten Serviceleistung nicht vorliegt, einschließlich, aber nicht beschränkt auf das Versäumnis des Kunden, die Fernwartungssoftware zu aktualisieren oder den Zugang zu autorisieren, wenn er zum Zwecke der Erbringung der Dienstleistung angefordert wird, erhöhen sich die Preise für den Service für dieses System um 20 %. Für im Einzelfall beauftragte Servicedienstleistungen wird der erhöhte Preis in jedem Fall der fehlenden VILINK Implementierung berechnet. Für Serviceverträge gilt folgendes: Fehlt in einem Servicejahr die VILINK Implementierung, wird der erhöhte Servicepreis mit der nächsten im Voraus zu zahlenden Servicegebühr für das jeweilige System berechnet. Falls der Kunde die VILINK-Implementierung in einem Servicejahr erneut erreicht und die VILINK-Implementierung für den Rest des Jahres beibehält, sinken die Servicepreise für dieses System wieder, wenn die Servicegebühr für das folgende Servicejahr im Voraus in Rechnung gestellt wird.
- 8.5 Mit Eintritt des Verzugs werden Verzugszinsen in Höhe von 9 % über dem jeweiligen Basiszinssatz p.a. berechnet sowie eine Verzugs pauschale in Höhe von 40 €. Die Geltendmachung eines weiteren Verzugs schadens bleibt unberührt.
- 8.6 Soweit der vom Kunden gezahlte Betrag den Rechnungsbetrag übersteigt und bioMérieux entsprechend verpflichtet ist, den Differenzbetrag zwischen dem vom Kunden gezahlten Mehrbetrag und dem Rechnungsbetrag zurückzuerstatten, berechnet bioMérieux hierfür eine Bearbeitungsgebühr in Höhe von 50 €.

### 9. Preisanpassungen Service Vertrag

Soweit nicht anders vereinbart, erhöht sich die jeweils geltende Vergütung eines Servicevertrages jährlich jeweils zu Beginn eines Vertragsjahres um 1,9 % sowie ab dem 6. Jahr nach Beginn der Laufzeit des Servicevertrages um jährlich 8 %.

### 10. Subunternehmer

bioMérieux ist berechtigt, für die Durchführung der Serviceleistungen gemäß diesen Bedingungen sorgfältig ausgewählte Subunternehmer einzusetzen und sorgt dafür, dass diese auf die Einhaltung der datenschutzrechtlichen Bestimmungen und den Einsatz geeigneter technischer und organisatorischer Maßnahmen verpflichtet werden.

### 11. Gewährleistung

- 11.1 Gewährleistungsansprüche für im Rahmen der Serviceleistungen verwendete Ersatzteile verjähren innerhalb von zwölf (12) Monaten nach Gefahrübergang. Gewährleistungsansprüche für die erbrachten Dienstleistungen verjähren innerhalb von drei (3) Monaten nach Leistungserbringung.
- 11.2 Voraussetzung für jegliche Gewährleistungsrechte des Kunden ist dessen ordnungsgemäße Erfüllung der ihm obliegenden Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten.
- 11.3 Bei Mängeln an Ersatzteilen erfolgt die Nacherfüllung nach Wahl von bioMérieux durch Lieferung eines neuen Ersatzteils oder durch Beseitigung des Mangels. bioMérieux ist nach seiner Wahl berechtigt, mehrere Nacherfüllungsversuche durchzuführen. Das Recht von bioMérieux die Nacherfüllung zu verweigern, bleibt hiervon unberührt. Das mangelhafte Ersatzteil geht in das Eigentum von bioMérieux über und ist bioMérieux herauszugeben.
- 11.4 bioMérieux ist berechtigt, die geschuldete Nacherfüllung davon abhängig zu machen, dass der Kunde den fälligen Kaufpreis bezahlt. Der Kunde ist jedoch berechtigt, einen im Verhältnis zum Mangel angemessenen Teil des Servicepreises zurückzubehalten.
- 11.5 Der Kunde hat bioMérieux die zur Prüfung des Mangels und der geschuldeten Nacherfüllung erforderliche Zeit und Gelegenheit zu geben.
- 11.6 Die zum Zweck der Prüfung und Nacherfüllung erforderlichen Aufwendungen, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten (nicht Ausbau- und Einbaukosten), trägt bioMérieux, wenn tatsächlich ein Mangel vorliegt. Anderenfalls kann bioMérieux vom Kunden die aus dem unberechtigten Mangelbeseitigungsverlangen entstandenen Kosten (insbesondere Prüf- und Transportkosten) ersetzt verlangen, es sei denn, die fehlende Mangelhaftigkeit war für den Kunden nicht erkennbar.
- 11.7 Ansprüche des Kunden auf Schadensersatz bzw. Ersatz vergeblicher Aufwendungen bestehen auch bei Mängeln nur nach Maßgabe von Ziff. 12 und sind im Übrigen ausgeschlossen.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
- ▶ Servicebedingungen
- ▶ Servicebedingungen – Anlage
- ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Servicebedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) Stand: 01.01.2025

### 12. Haftung

12.1 Soweit sich aus diesen Bedingungen einschließlich der nachfolgenden Bestimmungen nichts anderes ergibt, haftet bioMérieux bei einer Verletzung von vertraglichen und außervertraglichen Pflichten nach den gesetzlichen Vorschriften.

12.2 Auf Schadensersatz haftet bioMérieux - gleich aus welchem Rechtsgrund - im Rahmen der Verschuldenshaftung bei Vorsatz und grober Fahrlässigkeit. Bei einfacher Fahrlässigkeit haftet bioMérieux vorbehaltlich eines milderen Haftungsmaßstabs nach gesetzlichen Vorschriften (z. B. für Sorgfalt in eigenen Angelegenheiten) nur

(a) für Schäden aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit,

(b) für Schäden aus der nicht unerheblichen Verletzung einer wesentlichen Vertragspflicht (Verpflichtung, deren Erfüllung die ordnungsgemäße Durchführung des Vertrages überhaupt erst ermöglicht und auf deren Einhaltung der Vertragspartner regelmäßig vertraut und vertrauen darf); in diesem Fall ist die Haftung von bioMérieux jedoch auf den Ersatz des vorhersehbaren, typischerweise eintretenden Schadens begrenzt.

12.3 Die sich aus Ziff. 12.2 ergebenden Haftungsbeschränkungen gelten auch bei Pflichtverletzungen durch bzw. zugunsten von Personen, deren Verschulden bioMérieux nach gesetzlichen Vorschriften zu vertreten hat. Sie gelten nicht, soweit bioMérieux einen Mangel arglistig verschwiegen oder eine Garantie für die Beschaffenheit der Ware übernommen hat und für Ansprüche des Kunden nach dem Produkthaftungsgesetz.

12.4 Wegen einer Pflichtverletzung, die nicht in einem Mangel besteht, kann der Kunde nur zurücktreten oder kündigen, wenn bioMérieux die Pflichtverletzung zu vertreten hat. Ein freies Kündigungsrecht des Kunden (insbesondere gemäß § 649 BGB) besteht nur im Falle des Vorliegens eines wichtigen Grundes. Im Übrigen gelten die gesetzlichen Voraussetzungen und Rechtsfolgen.

12.5 Im Falle eines von bioMérieux zu vertretenden Datenverlustes haftet bioMérieux für die Wiederherstellung nur in Höhe des Aufwandes, der entsteht, wenn der Kunde obige Datensicherungen durchgeführt hat. bioMérieux haftet insbesondere nicht für Schwierigkeiten, Fehlfunktionen, Zwischenfälle, Ausfälle, Unfälle oder Ansprüche jeglicher Art durch:

- ▶ die Nichteinhaltung der von bioMérieux vorgegebenen Benutzerhandbücher und/oder Installationsanweisungen durch den Kunden;
- ▶ die Übermittlung fehlerhafter, unvollständiger und/oder nicht konformer Informationen in Bezug auf das Kunden-System;
- ▶ die Nichtmitteilung von Anweisungen oder die Mitteilung fehlerhafter, unvollständiger und/oder nicht übereinstimmender Anweisungen;
- ▶ Fahrlässigkeit oder fehlerhafte Handlungen des Benutzerpersonals des Kunden, die zu einer teilweisen oder vollständigen Funktionsstörung der Fernwartungsdienste führt
- ▶ das Anschließen/Trennen, Hinzufügen oder Löschen von Peripheriegeräten ohne vorherige Rücksprache mit bioMérieux, insbesondere wenn dies zu einer teilweisen oder vollständigen Funktionsstörung der Fernwartungsdienste führt;

▶ Änderungen, Umstellungen oder Konfiguration des Kunden-Systems, welches die Nutzung der Fernwartungssoftware stört

▶ Leistungs-, Stabilitäts- und/oder Verbindungsprobleme jeglicher Art im Zusammenhang mit Interaktionen zwischen der Fernwartungssoftware und dem System, einschließlich der Nutzung des Internets;

▶ Vorfälle, die sich aus der Ausnutzung von Sicherheitslücken des Systems durch Dritte ergeben (insbesondere Angriffe oder Softwareviren, die eine teilweise oder vollständige Funktionsstörung verursachen);

▶ Änderung, Konfiguration oder Entfernung des Systems ohne vorherige schriftliche Rücksprache mit bioMérieux.

▶ Anschließen/Abschalten, Hinzufügen oder Entfernen einer Hardware-Einheit ohne vorherige Zustimmung von bioMérieux und den damit einhergehenden möglichen Konsequenzen wie z.B. einer teilweisen oder vollständigen Störung der Fernwartungsdienste;

▶ Leistungs-, Stabilitäts- und/oder Verbindungsausfälle irgendwelcher Art in Bezug auf die Interaktion der Fernwartungssoftware und dem Kunden-System, einschließlich der Internetnutzung;

▶ jegliche Vorkommnisse, die durch die Ausnutzung von Sicherheitslücken auf dem Kunden-System durch Dritte entstehen (insbesondere Angriffe von Softwareviren, die zu einer teilweisen oder vollständigen Funktionsstörungen führen können).

12.6 Der Kunde bleibt allein verantwortlich für Funktionsstörungen oder Schwierigkeiten jeglicher Art, die möglicherweise in seinem Computersystem, seinen Geräten, Netzwerken oder seiner Software, einschließlich des Systems, auftreten; einschließlich eines Konfigurationsfehlers oder einer Sicherheitsanfälligkeit der Sicherheitsrichtlinien der Komponenten des Kundeninformationssystems sowie für Störungen oder Schwierigkeiten irgendwelcher Art, die im Computersystem des Kunden, den Produkten, dem Netzwerk oder der Fernwartungssoftware entstehen können, inklusive des Kunden-Systems.

### 13. Höhere Gewalt

bioMérieux ist darüber hinaus nicht für Schäden, Verluste, Verzögerungen oder die Nichterfüllung in der Bereitstellung von Serviceleistungen haftbar, die durch Handlungen von Regierungen verursacht wurden, durch Streiks, Feuer, Explosionen, Diebstähle, Aufruhr, Überschwemmungen, Krieg, extreme Witterung, Epidemien oder Pandemien oder durch irgendeinen anderen Grund, der sich der Kontrolle und dem Einfluss von bioMérieux entzieht.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
  - ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
  - ▶ Datenschutzhinweis
  - ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Servicebedingungen der bioMérieux Deutschland GmbH („bioMérieux“) Stand: 01.01.2025

### 14. Geheimhaltung

Beide Parteien verpflichten sich, vertrauliche Informationen der anderen Partei, insbesondere Geschäfts- und Betriebsgeheimnisse der anderen Partei, die ihr im Rahmen der Geschäftsbeziehung bekannt gegeben werden, vertraulich zu behandeln. Dies gilt nicht im Hinblick auf vertrauliche Informationen, (i) die dem Empfänger bei Bekanntgabe nachweislich bereits bekannt waren oder danach von dritter Seite bekannt werden, ohne dass dadurch eine vertragliche Vereinbarung, gesetzliche Vorschriften oder behördliche Anordnungen verletzt werden oder (ii) die aufgrund gesetzlicher Verpflichtungen oder auf Anordnung eines Gerichtes oder einer Behörde offen gelegt werden müssen.

### 15. Verarbeitung Personenbezogener Daten

15.1 Datenverarbeitung durch bioMérieux als verantwortliche Stelle im Sinne von Art. 4 Nr. 7 DSGVO Betr. Kundendaten

Im Rahmen der Vertragsbeziehung zwischen den Parteien verarbeitet bioMérieux und die mit bioMérieux verbundenen Unternehmen die zur Vertragsanbahnung, -durchführung und -beendigung erforderlichen personenbezogenen Daten des Kunden bzw. von dessen Mitarbeitern (Anschrift, geschäftliche Emailadressen, geschäftliche Telefonnummern) im Einklang mit anwendbarem Datenschutzrecht, insbesondere der Verordnung (EU) 2016/679 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 27. April 2016 zum Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten und zum freien Datenverkehr, Datenschutzgrundverordnung, „DSGVO“. Weitergehende Informationen über die Datenverarbeitung und ein Formular zur Wahrnehmung ihrer Rechte finden Sie unter: [Data Privacy | Pioneering Diagnostics \(biomerieux.com\)](https://www.biomerieux.com/Data-Privacy-Pioneering-Diagnostics). Zur Wahrnehmung ihrer Rechte können Betroffene den globalen Datenschutzbeauftragten von bioMérieux kontaktieren: [privacyofficer@biomerieux.com](mailto:privacyofficer@biomerieux.com).

15.2 Datenverarbeitung durch bioMérieux als Auftragsverarbeiter im Sinne von Art. 4 Nr. 8 DSGVO – Betr. Kunden- und Patientendaten

Im Rahmen von Serviceleistungen (Gewähr oder Wartung) am Gerät oder einer Fernwartung kann der Kunde als Verantwortlicher bioMérieux als Auftragsverarbeiter sofern für die Erbringung der Leistungen erforderlich einen darauf zeitlich begrenzten Zugriff auf Patientendaten gewähren.

Sofern bioMérieux innerhalb der zum Kunden bestehenden Vertragsbeziehung, z. B. im Rahmen der Leistungsbeziehung, Wahrnehmung von Garantien, Wartungen oder Qualitätskontrollen verkaufter Systeme als Auftragsverarbeiter im Sinne von Art. 4 Nr. 8 DSGVO personenbezogene Daten des Kunden bzw. von den Patienten des Kunden verarbeitet, schließen die Parteien auf Betreiben des Verantwortlichen die nach Art. 28 DSGVO erforderliche Vereinbarung zur Auftragsverarbeitung. bioMérieux wird die im Auftrag zu verarbeitenden personenbezogenen Daten des Kunden ausschließlich nach den für Auftragsverarbeiter geltenden Vorschriften der DSGVO verarbeiten.

### 16. Vertragslaufzeit, Kündigung von Serviceverträgen

- 16.1 Serviceverträge gelten ab dem in dem Angebot genannten Zeitpunkt, spätestens aber mit Installation des betreffenden Geräts beim Kunden, für die Dauer des darin genannten Zeitraums. Sie verlängern sich automatisch um ein (1) weiteres Jahr, sofern sie nicht mit einer Frist von drei (3) Monaten vor Ende der Vertragslaufzeit schriftlich gekündigt werden.
- 16.2 Falls eine Partei ihre Verpflichtungen gemäß dieser Vereinbarung für einen Zeitraum von 20 (zwanzig) Tagen nach schriftlicher Mitteilung nicht erfüllen sollte, hat die andere Partei das Recht, diese Vereinbarung aus wichtigem Grund zu kündigen. Gleiches gilt, wenn aufgrund der Vermögensverhältnisse des Kunden die Gefahr eines Ausfalls der geschuldeten Zahlungen besteht.

### 17. Anwendbares Recht, Gerichtsstand

- 17.1 Für diese Bedingungen und die Vertragsbeziehung zwischen bioMérieux und dem Kunden gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss internationalen Einheitsrechts, insbesondere des UN Kaufrechts.
- 17.2 Ausschließlicher – auch internationaler – Gerichtsstand für alle sich aus dem Vertragsverhältnis unmittelbar oder mittelbar ergebenden Streitigkeiten ist das Landgericht Stuttgart.

### 18. Sonstiges

- 18.1 Sollte eine Bestimmung in diesen Bedingungen unwirksam sein oder werden, so wird hiervon die Wirksamkeit aller sonstigen Bestimmungen oder Vereinbarungen nicht berührt.
- 18.2 Der Kunde darf diesen Vertrag oder irgendwelche Rechte oder Pflichten im Zusammenhang damit nicht ohne die vorherige schriftliche Zustimmung von bioMérieux an Dritte abtreten oder übertragen.
- 18.3 Dem Kunden stehen Aufrechnung- oder Zurückbehaltungsrechte nur insoweit zu, als ein Anspruch rechtskräftig festgestellt oder unbestritten ist. Außerdem ist der Kunde zur Ausübung eines Zurückbehaltungsrechts nur insoweit befugt, als sein Gegenanspruch auf demselben Rechtsverhältnis beruht.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
  - ▶ Servicebedingungen
- ▶ Servicebedingungen – Anlage
- ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Servicebedingungen – Anlage: Besondere Bedingungen für die Verwendung von Fernwartungsdienstleistungen VILINK® Stand: 01.04.2021

Diese Bedingungen gelten ausschließlich für die Implementierung von Fernwartungsdiensten über das Internet („Fernwartung“), die über die VILINK-Lösung („VILINK“) implementiert werden. Die VILINK-Fernwartungslösung ergänzt andere Wartungsformen von bioMérieux (Intervention vor Ort, telefonischer Support), um die Diagnose des Fehlers zu verfeinern und vorbeugende und/oder korrigierende Lösungen bereitzustellen.

### 1. Inhalt

Die vorliegende Anlage ergänzt die Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Instandhaltung und Reparatur.

Diese Anlage für Fernwartungsdienstleistungen hat den Zweck, die besonderen Bedingungen zu definieren, mit denen sich bioMérieux verpflichtet, durch VILINK zusätzliche Fernwartungsdienste zur Verfügung zu stellen, die hierin für die Geräte (wie im Abschnitt 1 der Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Instandhaltung und Reparatur definiert) beschrieben sind.

### 2. Durch bioMérieux bereitgestellte dienstleistungen

bioMérieux bietet im Rahmen der Anlage zur Fernwartung und im Gegenzug für die im entsprechenden Servicevertrag vorgesehene Vergütung Fernwartungsdienste an, die aus der Diagnose, der Fernwartung von Störungen des Systems, der Fernwartung sowie Software-Updates mit VILINK bestehen („Fernwartungsdienstleistungen“). bioMérieux unterstützt den Kunden bei der Diagnose und Fernwartung von Störungen, die das System betreffen.

### 3. Installation

Der Kunde ermächtigt bioMérieux oder seinen Vertreter, alle Komponenten von VILINK auf dem System zu installieren oder installieren zu lassen. Die endgültige Validierung der Installation bleibt in der Verantwortung des Kunden.

VILINK bleibt Eigentum von bioMérieux und/oder Dritten, die die erforderlichen Rechte an bioMérieux eingeräumt haben. Der Kunde hat das Recht, VILINK ausschließlich für die Fernwartungsdienste zu verwenden.

Um eine ordnungsgemäße Installation von VILINK zu ermöglichen, verpflichtet sich der Kunde, alle erforderlichen Informationen in Bezug auf die technischen Merkmale der IT-Umgebung des Kunden zu übermitteln, einschließlich der Hardware sowie der Hardware-, Software- und Netzwerkinfrastruktur des Kunden („Kundensystem“).

Der Kunde muss auf eigene Kosten einen sicheren Zugang zum Internet-Netzwerk einrichten und aufrechterhalten, der den Anschluss von bioMérieux mithilfe der VILINK-Lösung ermöglicht und das Eindringen unbefugter Dritter in das System verhindert. bioMérieux installiert VILINK gemäß der vom Kunden implementierten und validierten Netzwerkstrategie und überprüft anschließend, ob die Fernwartung des Systems funktioniert.

bioMérieux gewährt dem Kunden Zugang zu den Qualifizierungsverfahren, die es ihm ermöglichen, das System zu qualifizieren, nachdem der Kunde seine Virenschutz- und kritischen Sicherheitsupdates für das Betriebssystem des Betriebssystems installiert und aktualisiert hat.

bioMérieux wird den Kunden in der Anwendung von VILINK schulen.

### 4. Aktivierungsbedingungen der Fernwartungsdienste

#### 4.1 Aktivierung des Fernwartungsdienstes auf Initiative des Kunden:

Die Verbindung zum System wird auf Initiative des Kunden per Telefonanruf von diesem hergestellt und entweder per Fax oder E-Mail bestätigt. Die Verbindung von bioMérieux zum System wird so bald wie möglich nach dem Anruf des Kunden hergestellt. Der Fernwartungsservice wird unter der ständigen Überwachung und Kontrolle des Kunden gemäß den Bestimmungen von Artikel 3 dieser AGB durchgeführt.

#### 4.2 Aktivierung des Fernwartungsdienstes auf Initiative von bioMérieux:

bioMérieux kann zum ausschließlichen Zweck der ordnungsgemäßen Ausführung der Dienste technische Daten erheben, um eine permanente Überwachung des Zustands des Systems zu gewährleisten, und so schnell wie möglich auf einen möglichen Störungsalarm reagieren. Der Fernwartungsservice wird unter der ständigen Überwachung und Kontrolle des Kunden gemäß den Bestimmungen von Artikel 3 dieser AGB durchgeführt.

### 5. Ausführungsbedingungen der Fernwartungsdienste

Unbeschadet der Bestimmungen von Artikel 7 dieser AGB stimmt der Kunde ausdrücklich zu, dass bioMérieux für die Ausführung des Fernwartungsdienstes möglicherweise automatisch Updates an das System übertragen sowie Fixes oder Security Patches erstellen kann.

Der Kunde ist für die im System enthaltenen persönlichen Daten verantwortlich. Als für die Verarbeitung personenbezogener Daten verantwortlicher Kunde bleibt der Kunde für die Erledigung der Formalitäten oder für die Einholung der erforderlichen Verwaltungsberechtigungen aufgrund der Fernwartungsdienste, die von bioMérieux unterstützt werden, verantwortlich als Unterauftragnehmer des Verantwortlichen. Der Kunde informiert bioMérieux gegebenenfalls über das Vorhandensein personenbezogener Daten, die im Rahmen der Fernwartungsdienste abgerufen und/oder an bioMérieux übermittelt werden können. Der Kunde teilt auch die schriftlichen Anweisungen und andere besondere Sicherheits- oder Vertraulichkeitsmaßnahmen mit, die von bioMérieux als Unterauftragnehmer des Datenverarbeitenden („Anweisungen“) umgesetzt werden sollten, in welchem Falle zusätzliche Kosten im Zusammenhang mit der Umsetzung der Anweisungen von bioMérieux vom Kunden zu tragen sind. In jedem Fall wendet bioMérieux die Sicherheits- und Vertraulichkeitsstandards von VILINK an, deren Grundsätze in der Benutzerdokumentation von bioMérieux während der Installation von VILINK beschrieben werden.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
  - ▶ Servicebedingungen
- ▶ Servicebedingungen – Anlage
- ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ Rechtlicher Hinweis

## AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

### Servicebedingungen – Anlage: Besondere Bedingungen für die Verwendung von Fernwartungsdienstleistungen VILINK® Stand: 01.04.2021

#### 6. Verantwortlichkeiten der Parteien

##### 6.1 Verantwortlichkeiten von bioMérieux

In keinem Fall kann die Haftung von bioMérieux für Schwierigkeiten, Fehlfunktionen, Zwischenfälle, Ausfälle, Unfälle oder Ansprüche jeglicher Art in den folgenden Fällen berücksichtigt werden:

- ▶ die Nichteinhaltung der von bioMérieux herausgegebenen Benutzerdokumentation und/oder Installationsanweisungen durch den Kunden;
- ▶ die Übermittlung fehlerhafter, unvollständiger und/oder nicht konformer Informationen;
- ▶ die Nichtmitteilung von Anweisungen oder die Mitteilung fehlerhafter, unvollständiger und/oder nicht übereinstimmender Anweisungen;
- ▶ Fahrlässigkeit oder fehlerhafte Handlungen des Benutzerpersonals des Kunden, die zu einer teilweisen oder vollständigen Funktionsstörung der Fernwartungsdienste führt
- ▶ das Anschließen/Trennen, Hinzufügen oder Löschen von Peripheriegeräten ohne vorherige Rücksprache mit bioMérieux, was zu einer teilweisen oder vollständigen Funktionsstörung der Fernwartungsdienste führt;
- ▶ Leistungs-, Stabilitäts- und/oder Verbindungsprobleme jeglicher Art im Zusammenhang mit Interaktionen zwischen VILINK und dem System, einschließlich der Nutzung des Internets;
- ▶ Vorfälle, die sich aus der Ausnutzung von Sicherheitslücken des Systems durch Dritte ergeben (insbesondere Angriffe oder Softwareviren, die eine teilweise oder vollständige Funktionsstörung verursachen);
- ▶ Änderung, Konfiguration oder Entfernung des Systems ohne vorherige schriftliche Rücksprache mit bioMérieux.

##### 6.2 Verantwortlichkeiten des Kunden

- ▶ Der Kunde ist allein für die Einrichtung des Systems verantwortlich.
- ▶ Der Kunde ist allein für die Übermittlung vollständiger und konformer Informationen in Bezug auf das System (einschließlich der Anweisungen) verantwortlich.
- ▶ Dem Kunden müssen alle Benutzerdokumentationen bekannt sein, die während der Installation von VILINK übermittelt werden.
- ▶ Auf Wunsch von bioMérieux muss der Kunde während der Eröffnung oder während der Fernwartungssitzung alle erforderlichen Vorgänge ausführen.
- ▶ Der Kunde bleibt allein verantwortlich für die direkten und/oder indirekten Folgen der Durchführung eines Vorgangs, der nicht den Installationsanweisungen, der Benutzerdokumentation, den Anweisungen und/oder den Anforderungen von bioMérieux während einer Fernwartungs-Sitzung entspricht;
- ▶ Der Kunde bleibt allein verantwortlich für Funktionsstörungen oder Schwierigkeiten jeglicher Art, die möglicherweise in seinem Computersystem, seinen Geräten, Netzwerken oder seiner Software, einschließlich des Systems, auftreten; einschließlich eines Konfigurationsfehlers oder einer Sicherheitsanfälligkeit der Sicherheitsrichtlinien der Komponenten des Kundeninformationssystems.
- ▶ Der Kunde hat die Integrität der von bioMérieux zur Verfügung gestellten Software und Hardware für die Realisierung der Fernwartungsdienste sicherzustellen.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
  - ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
- ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ **Rechtlicher Hinweis**

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Datenschutzhinweise für Kunden Stand: 01.04.2021

Mit den nachfolgenden Datenschutzhinweisen möchten wir Sie als unseren Kunden, sowie Ihre Mitarbeiter über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten informieren. Sollten Sie darüber hinaus Fragen rund um das Thema Datenschutz haben, können Sie sich jederzeit unter folgender E-Mail-Adresse an uns wenden: [privacyofficer@biomerieux.com](mailto:privacyofficer@biomerieux.com)

### 1. Verantwortlicher

Verantwortlicher im Sinne des Art. 4 Nr. 7 EU Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) ist die bioMérieux Deutschland GmbH, Weberstrasse 8, 72622 Nürtingen (nachfolgend „bioMérieux“)

### 2. Zweck und Rechtsgrundlage der Datenverarbeitung

bioMérieux verarbeitet personenbezogenen Daten ihrer Kunden (nachfolgend „Vertragspartner“) bzw. von deren Mitarbeitern ausschließlich zum Zwecke der Durchführung der Verträge, insbesondere zum Zwecke der Erfüllung vertraglicher Verpflichtungen gegenüber dem Kunden.

Die Rechtsgrundlage für die Verarbeitung der personenbezogenen Daten der Vertragspartner ist Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. b DSGVO. Die Rechtsgrundlage für die Verarbeitung der personenbezogenen Daten der Mitarbeiter von Vertragspartnern ist Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. f DSGVO. Die Anbahnung und Durchführung von Geschäftsbeziehungen zum Vertragspartner, insbesondere die Kommunikation im Rahmen einer Geschäftsbeziehung erfolgt regelmäßig durch Mitarbeiter von Vertragspartnern. Solange und soweit ist die Verarbeitung personenbezogener Daten der Mitarbeiter durch den Verantwortlichen erforderlich.

Zu anderen Zwecken werden personenbezogenen Daten des Vertragspartners oder seiner Mitarbeiter nur verarbeitet, wenn (i) Sie dem ausdrücklich zugestimmt haben, (ii) bioMérieux kraft Gesetzes und/oder durch gerichtliche oder behördliche Anordnung hierzu verpflichtet ist, (iii) eine solche Verarbeitung zum Schutz und zur Verteidigung der Rechte oder des Eigentums von bioMérieux erforderlich ist, (iv) dringende Umstände eine solche Verwendung rechtfertigen, damit die persönliche Sicherheit der Mitarbeiter von bioMérieux oder der Allgemeinheit gewahrt wird, oder (v) bioMérieux aufgrund gesetzlicher Bestimmungen eine Verwendung zu sonstigen anderen Zwecken gestattet ist.

### 3. Kategorien personenbezogener Daten

Zum Zwecke der Vertragsanbahnung, -durchführung und -erfüllung gegenüber den Vertragspartnern, insbesondere zum Zwecke der Kommunikation im Rahmen von Geschäftsbeziehungen, wird bioMérieux die folgenden personenbezogenen Daten der Vertragspartner bzw. deren Mitarbeiter verarbeiten:

- ▶ Vor- und Nachname, Anrede, ggf. Titel
- ▶ (berufliche) Anschrift
- ▶ (berufliche) Telefonnummer/Handynummer
- ▶ (berufliche) E-Mail-Adresse
- ▶ Berufsbezeichnung

### 4. Empfänger/Datentransfer

Zum Zwecke der Vertragsanbahnung, -durchführung und -erfüllung kann es erforderlich sein, dass bioMérieux personenbezogene Daten des Vertragspartners bzw. von seinen Mitarbeitern an mit bioMérieux verbundene Unternehmen oder externe Auftragsverarbeiter weitergibt.

Mit sämtlichen Dienstleistern, schließen wir – soweit erforderlich – die entsprechenden nach der DSGVO erforderlichen datenschutzrechtlichen Vereinbarungen ab.

Im Zusammenhang mit der Vertragsdurchführung und insbesondere im Falle von hierfür erforderlichen Datenübermittlungen an verbundene Unternehmen können auch personenbezogenen Daten in sogenannte datenschutzrechtliche Drittländer übermittelt werden, in denen im Vergleich zur EU ein anderes, z. T. niedrigeres Datenschutzniveau herrscht. bioMérieux hat zu diesem Zweck und soweit kein Angemessenheitsbeschluss der EU-Kommission vorliegt, sämtliche erforderlichen Vereinbarungen (beispielsweise sog. EUStandardvertragsklauseln) mit seinen verbundenen Unternehmen getroffen, um ein angemessenes Datenschutzniveau sicherzustellen.

Wir weisen darauf hin, dass die zur Vertragsdurchführung und -erfüllung erforderliche Datenübermittlung in Drittländer (insbesondere an verbundene Unternehmen) gemäß Art. 49 Abs. 1 lit. b DSGVO zulässig ist.

### 5. Speicherdauer

Nach Beendigung des Vertragsverhältnisses und nach Ablauf der (gesetzlichen) Aufbewahrungspflichten werden die personenbezogenen Daten des Vertragspartners und von deren Mitarbeitern datenschutzgerecht gelöscht.

**STARTSEITE**

- ▶ Hilfe
- ▶ bioMérieux: Wer wir sind
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ Versandkosten und Lieferung
- ▶ BIOMÉRIEUX+
- ▶ Resource Center
- ▶ Unser Kundenservice
- ▶ bioMérieux Website
- ▶ Produktqualität und Sicherheit
- ▶ Unternehmensverantwortung
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
  - ▶ Liefer- und Zahlungsbedingungen
  - ▶ Miete von Geräten und den Kauf von Produkten
  - ▶ Servicebedingungen
  - ▶ Servicebedingungen – Anlage
- ▶ Datenschutzhinweis
- ▶ **Rechtlicher Hinweis**

# AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln

## Datenschutzhinweise für Kunden Stand: 01.04.2021

### 6. Betroffenenrechte

Sie haben gegenüber bioMérieux folgende Rechte hinsichtlich der Sie betreffenden personenbezogenen Daten:

- ▶ Recht auf Auskunft – Art. 15 DSGVO  
Sie haben grundsätzlich das Recht, Auskunft über die in Art. 15 DSGVO genannten Punkte zu erhalten. Zudem steht Ihnen das Recht zu, gemäß Art. 15 Abs. 3 DSGVO eine Kopie Ihrer personenbezogenen Daten anzufordern.
- ▶ Recht auf Berichtigung oder Löschung – Art. 16 und 17 DSGVO  
Sie haben das Recht, unrichtige Sie betreffende personenbezogene Daten berichtigen zu lassen. Darüber hinaus haben Sie das Recht, die Löschung Ihrer personenbezogenen Daten zu verlangen, sofern eine weitergehende Verarbeitung nicht mehr notwendig ist, die Verarbeitung rechtswidrig ist oder Sie eine diesbezügliche Einwilligung widerrufen haben.
- ▶ Recht auf Einschränkung der Verarbeitung – Art. 18 DSGVO  
Sie haben bei Vorliegen der Voraussetzungen in Art. 18 DSGVO das Recht, die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten einschränken zu lassen, d.h. eine weitere Verarbeitung vorerst zu verhindern.
- ▶ Recht auf Widerspruch gegen die Verarbeitung – Art. 21 DSGVO  
Sofern die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten auf Art. 6 Abs. 1 S. 1 lit. e oder f DSGVO beruht, haben Sie das Recht, der Verarbeitung zu widersprechen, falls die weiteren Voraussetzungen des Art. 21 DSGVO vorliegen.
- ▶ Recht auf Datenübertragbarkeit – Art. 20 DSGVO  
In den Grenzen des Art. 20 DSGVO haben Sie das Recht, Ihre personenbezogenen Daten in einem maschinenlesbaren Format zu erhalten, um sie ggf. an einen anderen Verantwortlichen weiterzuleiten bzw. weiterleiten zu lassen.

Zur Geltendmachung dieser Rechte wenden Sie sich bitte über die nachfolgend angegebene E-Mail-Adresse an uns: [aldin.sacirovic@biomerieux.com](mailto:aldin.sacirovic@biomerieux.com)

Die Wahrnehmung Ihrer Rechte erfolgt für Sie grundsätzlich kostenfrei.

Sie haben zudem das Recht, sich bei einer Datenschutz-Aufsichtsbehörde über die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten durch bioMérieux zu beschweren.

## STARTSEITE

- ▶ Hilfe
- ▶ **bioMérieux: Wer wir sind**
- ▶ Auftragsbearbeitung
- ▶ **Versandkosten und Lieferung**
- ▶ **BIOMÉRIEUX+**
- ▶ **Resource Center**
- ▶ **Unser Kundenservice**
- ▶ **bioMérieux Website**
- ▶ **Produktqualität und Sicherheit**
- ▶ **Unternehmensverantwortung**
- ▶ **AGB – Partnerschaft braucht faire Regeln**
- ▶ **Rechtlicher Hinweis**

## Rechtlicher Hinweis

Dieses Dokument ist rechtlich nicht bindend. bioMérieux behält sich das Recht vor, ohne Mitteilung Änderungen vorzunehmen.

Alle in diesem Dokument veröffentlichten Informationen, Daten, Dokumente und Darstellungen sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem Gesetz zum Schutz geistigen Eigentums. Die unbefugte Verwendung dieser Marken und sonstigen Inhalts in diesem Dokument ist ausdrücklich verboten und verletzt die Urheberrechte, Markenrechte oder andere Schutzrechte. Kein Inhalt in diesem Dokument darf dahingehend ausgelegt werden, dass er ohne schriftliche Genehmigung des Eigentümers der Marke irgendeine Lizenz oder das Recht zur Nutzung bewilligt, weder stillschweigend noch in anderer Form.

### bioMérieux Deutschland GmbH

Weberstraße 8, 72622 Nürtingen, Deutschland

Sitz: Nürtingen  
Geschäftsführer: Alexandre Schneider  
Handelsregister: Amtsgericht Stuttgart, HRB 220743  
Ust-IdNr: DE 146268101  
Bankverbindung: Société Générale Frankfurt | IBAN DE17 5121 0800 0260 1021 37 | BIC SOGEDEFXXX

Layout und Gestaltung © [Allso-Print Ltd 2025](#)

## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# LAB EFFICIENCY

## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibrí®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Lab Efficiency

WASPLab®

## WASPLab®

### Integrierte Labor-Optimierung und -Automatisierung

WASPLab® „empowered by bioMérieux“ ist ein flexibles, automatisiertes System zur Probenverarbeitung und -auswertung, das sich an Ihr individuelles Labor-Set-up und Ihren Arbeitsablauf anpasst und mit der Zeit sogar mit Ihnen wächst. Gehen Sie über die Automatisierung hinaus, um der Herausforderung nach schnell verfügbaren und zuverlässigen diagnostischen Ergebnissen gewachsen zu sein.

- ▶ Module flexibel wählbar und anpassbar an Ihr Labor; jetzt mit PhenoMATRIX™, der integrierten Künstlichen Intelligenz (KI) und Colibrí®, dem Kolonie-Picker
- ▶ Der Workflow steht im Mittelpunkt – nie untergeordnet
- ▶ Freiwerdende Personalkapazitäten ermöglichen die Fokussierung Ihrer Kompetenzen auf wichtigere Aufgaben
- ▶ End-to-end-Support – ausschließlich bei „empowered by bioMérieux“

### Mehr als nur Automatisierung... Es geht um Ihre Einzigartigkeit

Wie erreicht Ihr Labor maximale Produktivität bei höchster Qualität? Die Antwort ist: Durch Ihre Verfahren. WASPLab empowered by bioMérieux ist ein flexibles, automatisiertes System zur Probenverarbeitung und -auswertung, das sich an Ihr individuelles Labor-Set-up und Ihren Arbeitsablauf anpasst. Die modulare und skalierbare Bauweise des Systems – Sie wählen die Funktionen und Optionen, die Ihnen den besten Mehrwert erbringen – ermöglicht ein späteres Hinzufügen weiterer Module zur stetigen Optimierung und Steigerung der Laboreffizienz.

Die exklusiven Serviceleistungen von bioMérieux beinhalten eine reibungslose Einbindung des Systems in Ihre Arbeitsabläufe – wir begleiten Sie bei jedem Schritt des Prozesses – und bioMérieux Lab Consultancy Services eine optimierte Integration und Einführung. WASPLab empowered by bioMérieux bietet mikrobiologische End-to-end-Expertise sowie exklusiven Support. WASPLab ist unschlagbar effizient und gibt Ihnen die Möglichkeit der kontinuierlichen Innovation.



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Lab Efficiency

WASP®

## WASP®

**We adapt to you. You don't have to adapt to us.**

Das Herzstück des WASPLab® Systems ist der WASP® (Walk-Away Specimen Processor). WASP, das agile, flexible und modulare System mit einer einzigartigen offenen Plattform deckt alle Bereiche der automatisierten präanalytischen Probenverarbeitung mikrobiologischer Proben ab. WASP passt in Ihr Labor und Sie können die erforderlichen, automatisierten Add-on-Module flexibel auswählen und kombinieren – we adapt to you, you don't have to adapt to us!

### Zeitersparnis

- ▶ Personalkapazitäten für andere Tätigkeiten einsetzen:  
hohe Autonomie, weniger Bedieneingriffe erforderlich
- ▶ Hohe Produktivität (24/7-Betrieb möglich)

### Kostensparnis

- ▶ Weniger Verbrauchsmaterialien
- ▶ Starten Sie mit den Modulen, die der aktuellen Bedarfssituation entsprechen und erweitern Sie mit den wachsenden Anforderungen

### Sicherheit und Qualität

- ▶ Hohe Standardisierung und Rückverfolgbarkeit
- ▶ Sicherheit für Proben und Anwender durch individuelles Proben-Management
- ▶ Hepa-Filter und Kontrolle mittels Kamera

WASP®



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Lab Efficiency

PhenoMATRIX™

## PhenoMATRIX™

### Den Wert von Algorithmen steigern

PhenoMATRIX™ ist ein neues Experten-Modul exklusiv für WASPLab®, das Mikroorganismen mit Hilfe fortschrittlicher Künstlicher Intelligenz (KI) automatisch erkennt. Sie definieren Ihre eigenen Regeln zur Auswertung, Interpretation und zum Sortieren bakterieller Kulturen durch Klicken einer Taste. PhenoMATRIX verknüpft automatisch wichtige Probandaten – optimiert durch die Algorithmen – mit den Daten des Labor-Information-Systems (LIS) und dem klinischen Kontext. Die Software leitet das tatsächliche Endergebnis an das LIS weiter.

### Benutzerdefinierte Expertenregeln, Ausgabefilter und Befunderstellung

PhenoMATRIX wendet Ihre individualisierten Regeln auf die Algorithmen-Ergebnisse an und kombiniert diese mit den demografischen Daten/dem klinischen Kontext aus den LIS-Daten, um ein besseres Sortieren der Platten zu erreichen. Dadurch soll der Bediener auf bestimmte Platten aufmerksam gemacht werden, die eine spezielle Prüfung erfordern. Die Software bietet außerdem einen Filter für die Ausgabe von Standardberichten.



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Lab Efficiency

Colibri®

## Wie steigert ein automatisierter Kolonie- Picker die Effizienz Ihres Labors?

Colibri® unterstützt Sie vom Picking bis hin zur ID/AST und gibt Fachkräften mehr Zeit für wichtige Aufgaben.

Colibri ist der erste, automatisierte Kolonie-Picker für mikrobiologische Routinetests auf dem Markt. Mit diesem neuen Modul für das WASPLab® System zur automatisierten Probenverarbeitung und -auswertung können Sie Ihre Prozesse bis hin zur ID/AST optimieren – und erreichen damit die nächste Stufe der Automatisierung.

Colibri pickt die Kolonien auf Grundlage der vom WASPLab Imaging System vorgegebenen digitalen Koordinaten. Drei Kameras und ein Laser gewährleisten Genauigkeit, Standardisierung und Leistungskraft.

### Ihre Vorteile



**Rückverfolgbarkeit  
und Standardisierung**

Colibri bietet vollständige Rückverfolgbarkeit und verbessert die Qualität und Standardisierung der Probenvorbereitung für VITEK® Solutions.



**Genauigkeit**

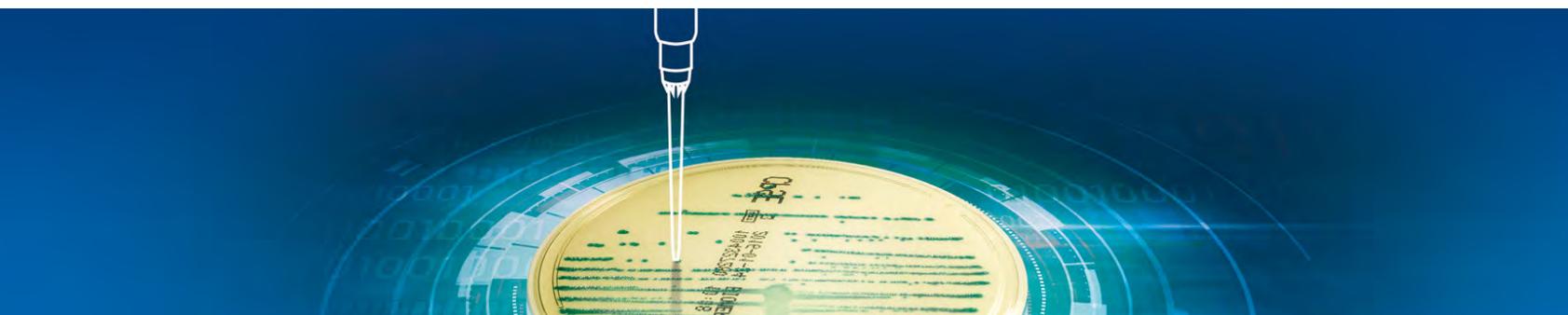
Die Präzision von Colibri bei der Erkennung von Koloniepositionen und -abmessungen gewährleistet ein hohes Maß an Wiederholbarkeit und Zuverlässigkeit.



**Effizienz**

„empowered by bioMérieux“  
Gewinnen Sie maximale Effizienz durch die einzigartige Integration von Colibri mit VITEK Solutions und chromogenen CHROMID® Medien. Konzentrieren Sie sich nur auf die kritischen Proben.

Colibri®



## LAB EFFICIENCY

## ▶ Funktion – Lab Efficiency

## ▶ WASP® Automatisierung

## ▶ WASP Verbrauchsmaterial

## ▶ WASP Probenracks

## ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

## ▶ Trockenmedien

## ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen

## ▶ Chromogene Kulturmedien

## ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®

## ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen

## ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen

## ▶ Transportmedien

## ▶ Stamm-Konservierung

## ▶ Gasgeneratoren

## ▶ Eintauchnährböden

## WASP® Automatisierung

WASP®

## WASP® Verbrauchsmaterial

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
WR086-03-0603	Biquetra 1 µL Doppelöse	1 Stück	auf Anfrage
WR086-03-0600	Biquetra 1 µL Öse GELB	2 Stück	auf Anfrage
WR086-03-0601	Biquetra 10 µL Öse BLAU	2 Stück	auf Anfrage
WR086-03-0602	Biquetra 30 µL Öse ROT	2 Stück	auf Anfrage
WR086-03-0604T	30 µL Spatel-Öse	2 Stück	auf Anfrage
WR086-50-0001	Dock. Station pad	36 Stück	auf Anfrage
419695	Doppelöse Justierhilfe	1 Stück	auf Anfrage
419696	Doppelösenprüfer	1 Stück	auf Anfrage
419707	Druckerkartusche INKJET HP	1 x 5 Stück	auf Anfrage
419700	Druckerkartusche SATO	1 Stück	auf Anfrage
WR086-03-0004	Einwegunterlage für Behälter, abgewiesene Proben	40 Stück	auf Anfrage
419699	Etikettenrolle seitliche Etiketten 10 x 40	1 Stück	auf Anfrage
419698	Etikettenrolle Standardetiketten 30 x 40	1 Stück	auf Anfrage
WR086-03-0014	Objektträger WASP®	2.000 Stück	auf Anfrage
419693	Ösenkalibrationstool – 1 µL	1 Stück	auf Anfrage
419694	Ösenkalibrationstool – 10 µL	1 Stück	auf Anfrage
WR086-03-0005	Reinigungslösung Ösen	50 Röhrchen	auf Anfrage
WR086-61-0014	Tropfschale Bouillon	128 Stück	auf Anfrage
WR086-40-0011	Tropfschale Grammodul	200 Stück	auf Anfrage
WR086-03-0001	Tropfschale mit Schwamm	24 Stück	auf Anfrage
421020	CAB Etiketten für manuelle Anlage 10 x 40 mm	1 Rolle	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
  - ▶ WASP Verbrauchsmaterial

## ▶ WASP Probenracks

## ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhren
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## WASP® Automatisierung

WASP®

## WASP® Probenracks

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
419866	Probenrack BD Falcon 50 ml	8 Stück	auf Anfrage
419890	Probenrack BD Vacutainer 6 ml	8 Stück	auf Anfrage
419886	Probenrack BD Vacutainer 9,5 ml	8 Stück	auf Anfrage
419871	Probenrack BD Vacutainer RA	8 Stück	auf Anfrage
419877	Probenrack Black X Monovette	8 Stück	auf Anfrage
419869	Probenrack COPAN 12 mm RA (Standardrack Copan Röhren)	8 Stück	auf Anfrage
WO086-03-9201	Probenrack für C.E.B Röhren 40 ml	8 Stück	auf Anfrage
WO086-03-17700	Probenrack für Kabe 12 ml V-Röhren	8 Stück	auf Anfrage
WO086-03-20300	Probenrack für Vacuette 3 ml	8 Stück	auf Anfrage
WO086-03-21800	Probenrack für Vacuette 7 ml	8 Stück	auf Anfrage
419879	Probenrack Gosselin 30 mm RA	8 Stück	auf Anfrage
419876	Probenrack Gosselin 35 mm X ELET	8 Stück	auf Anfrage
419887	Probenrack Monovette 4 ml	8 Stück	auf Anfrage
419864	Probenrack Monovette 8,5 ml	8 Stück	auf Anfrage
419889	Probenrack Monovette 10 ml	8 Stück	auf Anfrage
WO086-03-13000	Probenrack Opt. PALLET PER Greiner 12 ml	8 Stück	auf Anfrage
WO086-03-16000	Probenrack Opt. PALLET PER Vacuette 455028	8 Stück	auf Anfrage
419888	Probenrack Sarstedt 10 ml	8 Stück	auf Anfrage
419868	Probenrack Sarstedt 10 ml 62610018	8 Stück	auf Anfrage
419882	Probenrack Starplex® 90 ml RA	8 Stück	auf Anfrage
419880	Probenrack Starplex/Sterilin® 10 ml	8 Stück	auf Anfrage
419867	Probenrack Sterilin 20 ml	8 Stück	auf Anfrage
419881	Probenrack Urine BR Starplex 10 ml	8 Stück	auf Anfrage
419874	Probenrack Vacuette 11 ml V-MON. 10 ml	8 Stück	auf Anfrage
419875	Probenrack Vacuette/Vacutest RA	8 Stück	auf Anfrage
419883	Probenrack X BD Vacutainer 6 ml	8 Stück	auf Anfrage
419872	Probenrack X BD Vacutainer 364948/88	8 Stück	auf Anfrage
419870	Probenrack X COPAN Durchmesser 16 mm	8 Stück	auf Anfrage
419873	Probenrack X Sarstedt 13 ml	8 Stück	auf Anfrage
419878	Probenrack X Sarstedt konisch	8 Stück	auf Anfrage
419885	Probenrack X Starplex 90 ml groß	8 Stück	auf Anfrage
419884	Probenrack X Vacuette 6,5 ml	8 Stück	auf Anfrage

## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Colibri®

Colibri®

## Colibri® Verbrauchsmaterial

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
WR090-01-0004	Colibri® Kalibrations-Kit (tägliche Überprüfung)	300 Stück	auf Anfrage
WR090-01-0002	Colibri Primärröhrchen für VITEK® 2	300 Stück	auf Anfrage
WR090-01-0003	Colibri Primärröhrchen für Microsan	300 Stück	auf Anfrage
WR090-01-0605T	Colibri Öse für Ausstrich	1 Stück	auf Anfrage
WR090-01-0010	Biohazard Einweg-Abfallbeutel für Pipettenspitzen	100 Stück	auf Anfrage

Colibri®



**LAB EFFICIENCY**

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

**ANZUCHT/TRANSPORT**

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# ANZUCHT/TRANSPORT

## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Trockenmedien

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
51053	Chapman Agar (MSA-D) Anzucht und Isolierung von Staphylokokken	500 g	auf Anfrage
51052	CLED-Agar (CLED-D) Anzucht und Isolierung von Mikroorganismen aus Urin	500 g	auf Anfrage
51026	Columbia Agar (COLUMBIA-D) Anzucht und Isolierung von anspruchsvollen Bakterien	500 g	auf Anfrage
51025	D-Coccosel-Agar (DCO-D) Selektive Isolierung und Differenzierung von Enterokokken und Streptokokken der Gruppe D	500 g	auf Anfrage
51050	Hektoen-Agar (HEKT-D) Anzucht und Isolierung von <i>Salmonella</i> und <i>Shigella</i>	500 g	auf Anfrage
51009	Hirn-Herz-Bouillon (BHI-D) Anzucht anspruchsvoller Mikroorganismen	500 g	auf Anfrage
51036	Mac Conkey-Agar ohne Kristallviolett (MC-D) Anzucht und Isolierung von <i>Enterobacterales</i>	500 g	auf Anfrage
51021	Sabouraud Chloramphenicol 2 Agar (SAB CHL 2-D) Selektive Anzucht und Isolierung von Pilzen	500 g	auf Anfrage
51043	SS Agar (SS-D) Selektive Isolierung von <i>Salmonella</i> und <i>Shigella</i>	500 g	auf Anfrage
51049	XLD Agar (XLD-D) Anzucht und Isolierung von <i>Salmonella</i> und <i>Shigella</i>	500 g	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen**
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®**
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen**
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen**
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43021	BCP Agar (BCP) Laktose-Agar mit Bromkresolpurpur Anzucht und Isolierung häufig vorkommender Mikroorganismen	20 Stück	auf Anfrage
33631	BCSA-Agar (BCSA) Selektive Anzucht und Isolierung von <i>Burkholderia cepacia</i>	20 Stück	auf Anfrage
411968	Brucella Blutagar (BBA) Isolierung von anaeroben Mikroorganismen und MHK-Bestimmung mit der ETEST®-Methode	2 x 10 Stück	auf Anfrage
43361	Campyloesel Agar (CAM) Selektive Anzucht und Isolierung von <i>Campylobacter</i>	20 Stück	auf Anfrage
43565	Cetrimide Agar (CET) Selektive Anzucht und Isolierung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	20 Stück	auf Anfrage
43671	Chapman 2 Agar (MSA2) Mannitsalz-Agar Selektive Anzucht und Isolierung von Staphylokokken	20 Stück	auf Anfrage
43681	Chocolat Haemophilus 2 Agar (HAE2) Anzucht und selektive Isolierung <i>Haemophilus</i>	20 Stück	auf Anfrage
43101	Chocolat PolyViteX™ Agar (PVX) Anzucht und Isolierung anspruchsvoller Bakterien	20 Stück	auf Anfrage
43109	Chocolat PolyViteX Agar (PVX) Anzucht und Isolierung anspruchsvoller Bakterien	100 Stück	auf Anfrage
43611	Chocolat PolyViteX VCAT3 (VCA3) nach Thayer Martin Anzucht und selektive Isolierung von <i>N. gonorrhoeae</i> und <i>N. meningitidis</i>	20 Stück	auf Anfrage
43331	CLED Agar (CLED) Anzucht und Isolierung von Keimen aus Urin	20 Stück	auf Anfrage
43339	CLED Agar (CLED) Anzucht und Isolierung von Keimen aus Urin	100 Stück	auf Anfrage
43431	Clostridioides difficile Agar (CLO) Selektivmedium zur Anzucht von <i>C. difficile</i> aus Stuhlproben	20 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen**
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®**
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen**
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen**
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43041	Columbia-Agar + 5 % Schafblut (COS) Isolierung anspruchsvoller Bakterien. Nachweis der Hämolyse	20 Stück	auf Anfrage
43049	Columbia-Agar + 5 % Schafblut (COS) Isolierung anspruchsvoller Bakterien. Nachweis der Hämolyse	100 Stück	auf Anfrage
43071	Columbia CNA Agar + 5 % Schafblut (CNA) Anzucht und selektive Isolierung anspruchsvoller Bakterien. Nachweis der Hämolyse	20 Stück	auf Anfrage
43079	Columbia CNA Agar + 5 % Schafblut (CNA) Anzucht und selektive Isolierung anspruchsvoller Bakterien. Nachweis der Hämolyse	100 Stück	auf Anfrage
43391	CT SMAC Agar (SMAC) Anzucht und selektive Isolierung von <i>Escherichia coli</i> O157:H7	20 Stück	auf Anfrage
43151	D-Coccosel Agar (DCO) Anzucht und selektive Isolierung von Enterokokken und Streptokokken der Gruppe D	20 Stück	auf Anfrage
43062	Dermatophyten Agar Selektives Differenzierungsmedium zum Nachweis von Dermatophyten	20 Stück	auf Anfrage
43341	Drigalski Agar (DRIG) Anzucht und selektive Isolierung von <i>Enterobacterales</i> und anderen gramnegativen Stäbchen	20 Stück	auf Anfrage
43081	Eosin-Methylenblau Agar (EMB) Anzucht und Isolierung von <i>Enterobacterales</i>	20 Stück	auf Anfrage
43411	Gardnerella Agar (GAR) Anzucht und selektive Isolierung von <i>Gardnerella vaginalis</i>	20 Stück	auf Anfrage
43712	Granada Agar (GRAN) Selektivmedium zur Anzucht und Identifizierung von Streptokokken der Gruppe B ( <i>S. agalactiae</i> )	20 Stück	auf Anfrage
43111	Hektoen Agar (HEKT) Anzucht und Isolierung von <i>Salmonella</i> und <i>Shigella</i>	20 Stück	auf Anfrage
422230	Legionella BCYE Agar ohne L-Cystein (BCY) Medium zur Bestätigung von <i>Legionella</i> -verdächtigen Kolonien	20 Stück	auf Anfrage
422231	Legionella BCYE Agar mit L-Cystein (BCYE) Medium zur Bestätigung von <i>Legionella</i> -verdächtigen Kolonien	20 Stück	auf Anfrage
43031	Legionella GVPC Agar (GVPC) Selektive Isolierung von <i>Legionella</i> . Entspricht NFT90-431 und ISO 11731	20 Stück	auf Anfrage
43032	Legionella GVPC Agar (GVPC) Selektive Isolierung von <i>Legionella</i> . Entspricht NFT90-431 und ISO 11731	100 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen**
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®**
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen**
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen**
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43141	Mac Conkey Agar (MCK) Anzucht und selektive Isolierung von <i>Enterobacterales</i> und <i>Escherichia coli</i>	20 Stück	auf Anfrage
43149	Mac Conkey Agar (MCK) Anzucht und selektive Isolierung von <i>Enterobacterales</i> und <i>Escherichia coli</i>	100 Stück	auf Anfrage
421989	Mueller Hinton Cloxa Agar, 90 mm ø Medium zur Bestätigung von ESBL-bildenden Bakterien	20 Stück	auf Anfrage
AEB120291	Mueller Hinton Cloxa Agar, 120 x 120 mm Medium zur Bestätigung von ESBL-bildenden Bakterien	10 Stück	auf Anfrage
43901	Mueller Hinton Agar mit 5 % Pferdeblut + 20 mg/l β-NAD (MHF) Zur Empfindlichkeitsprüfung von Pneumokokken und anderen Streptokokken, <i>Haemophilus</i> und <i>Moraxella</i> , gemäß EUCAST Empfehlungen	20 Stück	auf Anfrage
43919	Mueller Hinton Agar mit 5 % Pferdeblut + 20 mg/l β-NAD (MHF) Zur Empfindlichkeitsprüfung von Pneumokokken und anderen Streptokokken, <i>Haemophilus</i> und <i>Moraxella</i> , gemäß EUCAST Empfehlungen	100 Stück	auf Anfrage
413822	Mueller Hinton E Agar (MHE) 90 mm ø Antibiotika Empfindlichkeitsprüfung mit dem Agardiffusionsverfahren, entwickelt gemäß den Empfehlungen der EUCAST und CLSI®	2 x 10 Stück	auf Anfrage
413824	Mueller Hinton E Agar (MHE) 90 mm ø Antibiotika Empfindlichkeitsprüfung mit dem Agardiffusionsverfahren, entwickelt gemäß den Empfehlungen der EUCAST und CLSI	10 x 10 Stück	auf Anfrage
423144	NTM Elite Agar (NTM) Selektive Agarplatte für Screeningtests und ein Hilfsmittel zu Diagnosestellung durch Isolation von Kolonien nichttuberkulöser Mykobakterien	20 Stück	auf Anfrage
413193	Pylori Agar (PYL) Anzucht und selektive Isolierung von <i>Helicobacter pylori</i>	2 x 10 Stück	auf Anfrage
421988	RPMI Agar, 90 mm ø Medium zur antimykotischen Empfindlichkeitsprüfung von Hefen und Schimmelpilzen mit ETEST®	20 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen**
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®**
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen**
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen**
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
417479	Sabouraud-Dextrose-Agar (SDA ISO 11133) EN ISO 11133 Referenzmedium für Leistungstests an Kulturmedien für die Auszählung der Gesamtanzahl von Hefen und Schimmelpilzen	20 Stück	auf Anfrage
43651	Sabouraud Gentamicin Chloramphenicol 2 Agar (SGC2) Selektive Anzucht und Isolierung von Hefen und von Schimmelpilzen	20 Stück	auf Anfrage
43659	Sabouraud Gentamicin Chloramphenicol 2 Agar (SGC2) Selektive Anzucht und Isolierung von Hefen und von Schimmelpilzen	100 Stück	auf Anfrage
43555	Sabouraud Glukose Agar (SDA) Medium zur Anzucht und Keimzahlbestimmung von Hefen, Schimmelpilzen und Dermatophyten	20 Stück	auf Anfrage
43596	Sabouraud Glukose Chloramphenicol Agar (SDC) Medium zur Keimzahlbestimmung von Hefen und Schimmelpilzen	20 Stück	auf Anfrage
43401	Schaedler Agar + 5 % Schafblut (SCS) Anzucht und Isolierung anaerober Bakterien	20 Stück	auf Anfrage
43279	Schaedler Agar + 5 % Schafblut (SCS) Anzucht und Isolierung anaerober Bakterien	100 Stück	auf Anfrage
413194	Schaedler Neo. Vanco. Agar + 5 % Schafblut (SNVS) Selektive Isolierung von <i>Bacteroides</i> und <i>Prevotella</i>	2 x 10 Stück	auf Anfrage
43091	SS-Agar (SS) Selektive Isolierung von <i>Salmonella</i> und <i>Shigella</i>	20 Stück	auf Anfrage
43011	Trypcase Soja Agar (TSA) Isolierung von nicht anspruchsvollen Mikroorganismen	20 Stück	auf Anfrage
43019	Trypcase Soja Agar (TSA) Isolierung von nicht anspruchsvollen Mikroorganismen	100 Stück	auf Anfrage
43001	Trypcase Soja Agar + 5 % Hammelblut (TSS) Anzucht und Isolierung von Mikroorganismen. Nachweis der Hämolyse	20 Stück	auf Anfrage
43009	Trypcase Soja Agar + 5 % Hammelblut (TSS) Anzucht und Isolierung von Mikroorganismen. Nachweis der Hämolyse	100 Stück	auf Anfrage
417477	Trypton Soja Agar – ISO 11133 (TSA ISO 11133) EN ISO 11133 Referenzmedium für Leistungstests an Kulturmedien	20 Stück	auf Anfrage
43563	XLD Agar (XLD) Anzucht und Isolierung von <i>Salmonella</i> und <i>Shigella</i>	20 Stück	auf Anfrage
43421	Yersinia CIN Agar (YER) Selektive Anzucht und Isolierung von <i>Yersinia</i>	20 Stück	auf Anfrage



**LAB EFFICIENCY**

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

**ANZUCHT/TRANSPORT**

- ▶ Trockenmedien
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen**
- ▶ **Chromogene Kulturmedien**
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ **Screening multiresistenter Organismen (MDRO)**
  - ▶ **Chromogene Medien für Stuhlproben**
  - ▶ **Gebrauchsfertige Medien – Platten**
  - ▶ **Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)**
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®**
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Rührchen**
- ▶ **Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen**
- ▶ **Transportmedien**
- ▶ **Stamm-Konservierung**
- ▶ **Gasgeneratoren**
- ▶ **Eintauchnährböden**

# Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

## CHROMID® Kulturmedien

bioMérieux hat sich während der letzten 50 Jahre zu einem Spezialisten in der Mikrobiologie entwickelt. Dabei liegt der Fokus darauf, den Laboren integrierte Lösungen von der Probenahme bis zur Erstellung des Endergebnisses anzubieten.

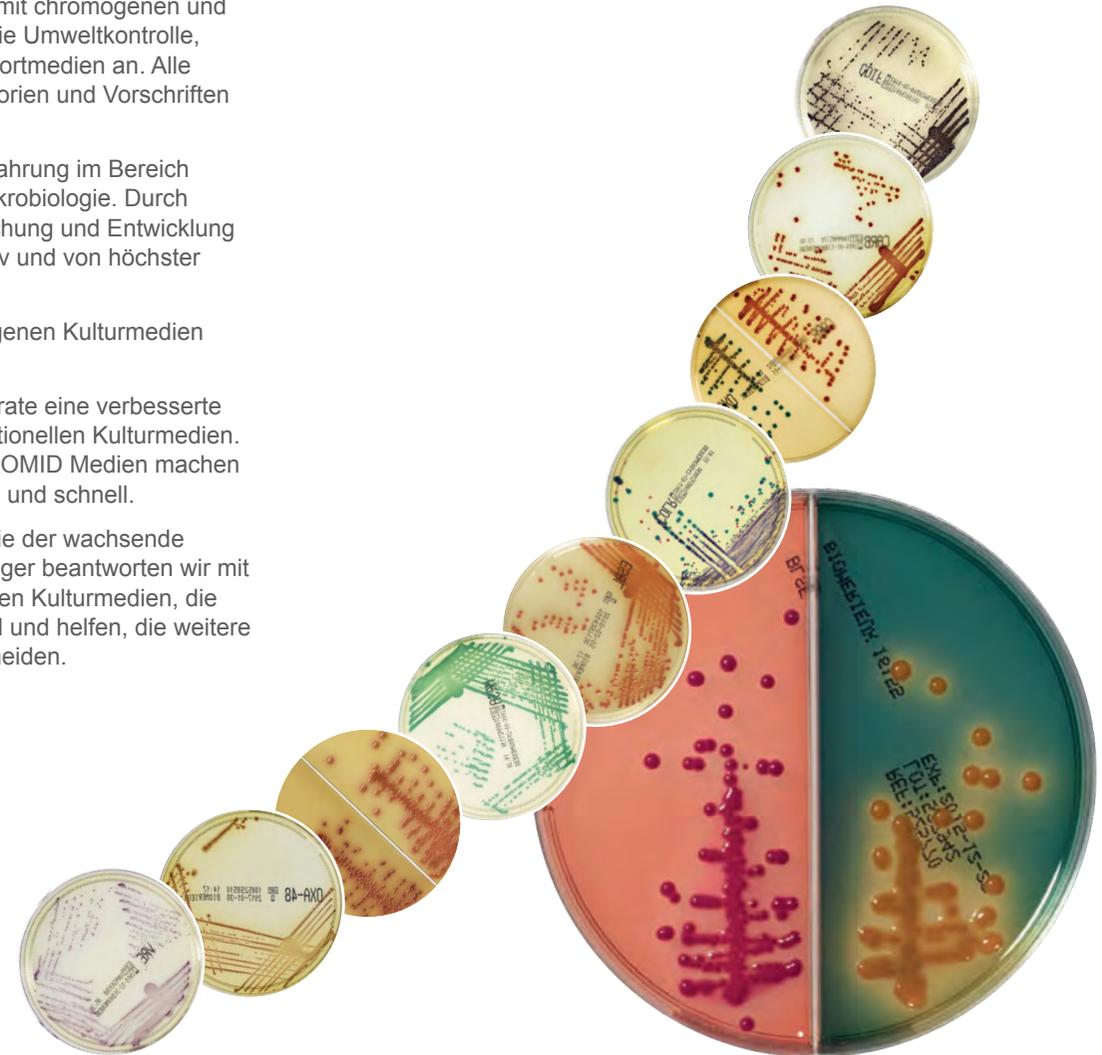
Wir bieten ein komplettes Kulturmedienportfolio mit chromogenen und konventionellen Medien, speziellen Medien für die Umweltkontrolle, Medien in Rührchen und Flaschen sowie Transportmedien an. Alle Medien sind konform zu aktuell gültigen Regularien und Vorschriften und erfüllen strengste Qualitätskriterien.

bioMérieux verfügt über eine herausragende Erfahrung im Bereich der Kulturmedien für Labore in der klinischen Mikrobiologie. Durch unsere hohen Investitionen in den Bereich Forschung und Entwicklung stellen wir sicher, dass unsere Produkte innovativ und von höchster Leistungsfähigkeit sind.

CHROMID® ist der Markenname für die chromogenen Kulturmedien von bioMérieux.

Chromogene Medien bieten durch farbige Substrate eine verbesserte Identifizierung von Bakterien verglichen mit traditionellen Kulturmedien. Die Intensität und Spezifität der Farben auf CHROMID Medien machen die Identifizierung von Bakterienkolonien einfach und schnell.

Steigende Zahlen nosokomialer Infektionen sowie der wachsende Bedarf eines Screenings auf multiresistente Erreger beantworten wir mit der Neuentwicklung einer Reihe von chromogenen Kulturmedien, die speziell für diese Fragestellungen konzipiert sind und helfen, die weitere Ausbreitung der Keime im Krankenhaus zu vermeiden.



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Chromogene Kulturmedien

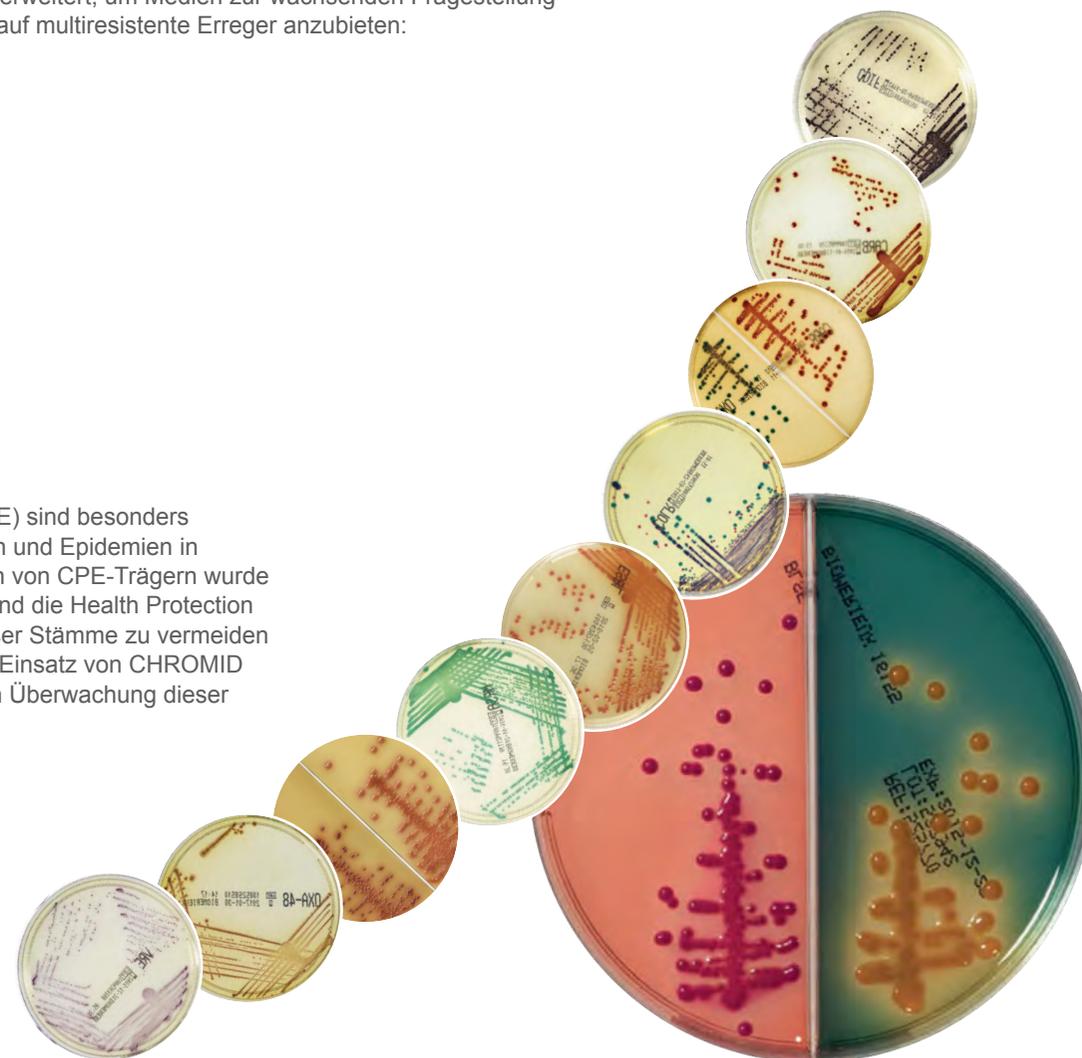
CHROMID®

## Screening multiresistenter Organismen (MDRO)

bioMérieux hat das CHROMID® Produktportfolio erweitert, um Medien zur wachsenden Fragestellung der nosokomialen Infektion und des Screenings auf multiresistente Erreger anzubieten:

- ▶ CHROMID® C. difficile Agar
- ▶ CHROMID CARBA Agar
- ▶ CHROMID CARBA SMART Agar
- ▶ CHROMID COLISTIN R Agar
- ▶ CHROMID ESBL Agar
- ▶ CHROMID MRSA Agar
- ▶ CHROMID SMART MRSA/S. aureus Agar
- ▶ CHROMID OXA-48 Agar
- ▶ CHROMID VRE Agar
- ▶ ESBL Agar

Carbapenemase-bildende *Enterobacterales* (CPE) sind besonders resistente Bakterien, die nosokomiale Infektionen und Epidemien in Krankenhäusern auslösen können. Die Detektion von CPE-Trägern wurde durch die Weltgesundheitsorganisation (WHO) und die Health Protection Agency hervorgehoben, um die Ausbreitung dieser Stämme zu vermeiden und epidemiologische Daten zu generieren. Der Einsatz von CHROMID CARBA und CHROMID OXA-48 trägt zur aktiven Überwachung dieser Erreger und deren Resistenzmechanismen bei.



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

### Screening multiresistenter Organismen (MDRO)

#### CHROMID® C. difficile Agar

Direkte Identifizierung von *C. difficile*

CHROMID® C. difficile Agar ist ein chromogenes Selektivmedium zum Nachweis und zur Identifizierung von *Clostridioides difficile* aus Stuhlproben symptomatischer Patienten.

Das Medium trägt zur Diagnose und zum epidemiologischen Monitoring von *Clostridioides difficile* Infektionen bei.

*Clostridioides difficile* ist verantwortlich für die Pseudomembranöse Colitis beziehungsweise allgemeiner für nosokomiale oder Antibiotika-assoziierte Durchfallerkrankungen.

CHROMID C. difficile Agar besteht aus einer reichhaltigen Nährstoffbasis, verschiedenen Peptonen, Taurocholat, das die Ausbildung von Sporen begünstigt, einem patentierten chromogenen Substrat, welches die Detektion von spezifischen metabolischen Enzymen von *Clostridioides difficile* erlaubt sowie einer Antibiotikamischung zur Hemmung der meisten grampositiven und gramnegativen Bakterien, Hefen und Schimmelpilzen. Das Medium wird bereits nach 24-stündiger Inkubation abgelesen.

Studien haben gezeigt, dass die Alkoholschock-Vorbehandlung der Proben nicht notwendig ist.

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43871	CHROMID® C. difficile Agar (CDIF) Chromogenes Medium zum Nachweis und zur Identifizierung von <i>Clostridioides difficile</i>	20 Stück	auf Anfrage



Nahaufnahme von *Clostridioides difficile*

## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrcchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

## Screening multiresistenter Organismen (MDRO)

### CHROMID® CARBA Agar

CHROMID® CARBA ist ein selektives chromogenes Medium zum Screening auf Carbapenemase-produzierende *Enterobacterales* (CPE) bei Risikopatienten oder Patienten, die chronische Träger dieser Erreger sind.

CHROMID CARBA Agar besteht aus einer Nährstoffgrundlage, die verschiedene Peptone und drei chromogene Substrate enthält. Diese erlauben die Detektion von spezifischen metabolischen Enzymen für *E. coli*, die KESC Gruppe (*Klebsiella*, *Enterobacter*, *Serratia* und *Citrobacter*) sowie der *Proteae* nach 18-24 stündiger Inkubation. Eine spezielle Antibiotikamischung (geschützt) begünstigt das selektive Wachstum Carbapenemase-produzierender *Enterobacterales*.

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43861	CHROMID® CARBA Agar (CARB) Chromogenes Selektivmedium zum Screening auf Carbapenemase-bildende <i>Enterobacterales</i> (CPE)	20 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhren
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

### Screening multiresistenter Organismen (MDRO)

#### CHROMID® CARBA SMART Agar

CHROMID® CARBA SMART ist eine geteilte Platte, die die chromogenen Kulturmedien CHROMID CARBA und CHROMID OXA-48 in jeweils einem separaten Bereich der Petrischale enthält. Die Kombination der Medien ermöglicht eine Sensitivität von 95,9 % und eine Spezifität von 96,6 %.

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
414685	CHROMID® CARBA SMART Agar (CARB/OXA), geteilte Platte Chromogenes Selektivmedium zum Screening auf Carbapenemase-bildenden <i>Enterobacterales</i> (CPE)	20 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

## Screening multiresistenter Organismen (MDRO)

### CHROMID® COLISTIN R Agar

Chromogenes Selektivmedium zum Screening auf Colistin-resistente gramnegative Bakterien aus klinischen und veterinärmedizinischen Proben und zum qualitativen Nachweis der Colistin-Resistenz von isolierten Kolonien.

In der medizinischen Mikrobiologie können Stuhlproben und Rektalabstriche verwendet werden. In der veterinärmedizinischen Mikrobiologie können Proben des Caecum bei Geflügel, Schweinen und Kälbern verwendet werden.

Überblick über die nachzuweisenden Mikroorganismen

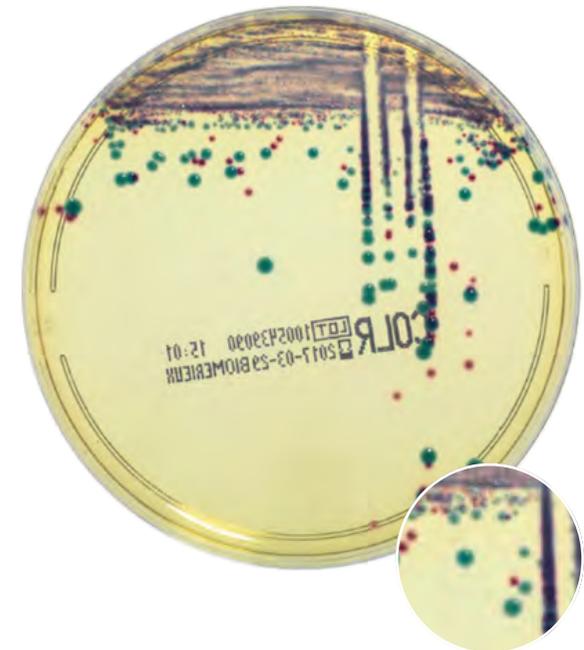
ANWENDUNG	VERWENDUNG ZUM SCREENING	VERWENDUNG ZUM QUALITATIVEN NACHWEIS DER RESISTENZ
Medizinische Mikrobiologie	<i>E. coli</i> <i>K. pneumoniae</i> <i>Salmonella</i> spp. <i>Enterobacter</i> spp.	<i>E. coli</i> <i>K. pneumoniae</i> <i>Salmonella</i> spp.
Veterinärmedizinische Mikrobiologie	<i>E. coli</i> <i>Salmonella</i> spp.	<i>E. coli</i> <i>Salmonella</i> spp.

Dieses Medium besteht aus einer Nährstoffbasis mit verschiedenen Peptonen, chromogenen Substraten und einer Selektivmischung. Die spezifische Verwendung von chromogenen Substraten ermöglicht den Nachweis der Zielorganismen:

- ▶ *E. coli*: rosafarbene bis dunkelrote Kolonien
- ▶ *K. pneumoniae* und *Enterobacter* spp. blau-grüne Kolonien
- ▶ *Salmonella* spp. weiße oder farblose Kolonien

Mithilfe der Selektivmischung kann zwischen Colistin-resistenten und Colistin-sensiblen Stämmen unterschieden werden. Es hemmt das Wachstum der meisten grampositiven Bakterien sowie das Wachstum von Hefen und Schimmelpilzen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
421170	CHROMID® COLISTIN Agar Chromogenes Selektivmedium zum Screening von Colistin resistenten <i>Enterobacterales</i>	20 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

### Screening multiresistenter Organismen (MDRO)

#### CHROMID® ESBL Agar

Chromogenes Medium zum Screening auf Breitspektrum  $\beta$ -Laktamase bildende *Enterobacterales* (ESBL)

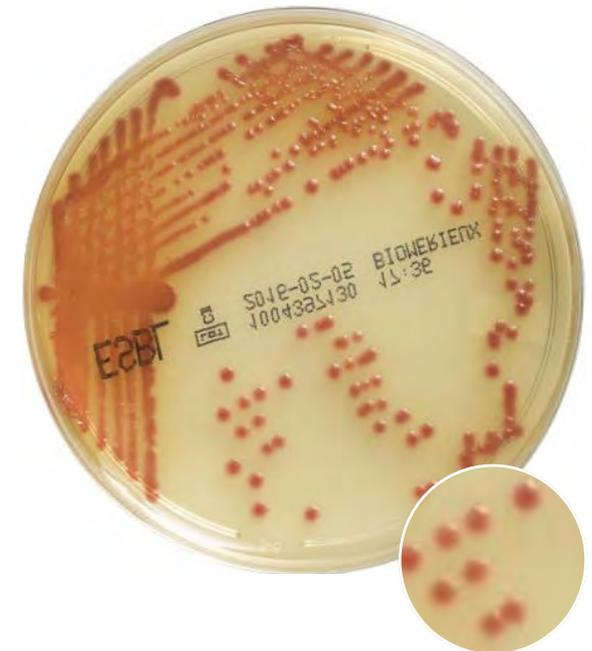
Die ersten Berichte über mikrobielle Resistenzen durch ESBL-Produktion gab es bald nach der Einführung von Cephalosporinen der 3. Generation im klinischen Alltag in den frühen 1980er Jahren in Europa und darauf in den USA. Heute taucht dieser Resistenzmechanismus global auf und ESBL-bildende *Enterobacterales* gelten weltweit als Erreger nosokomialer Infektionen von bedeutender Wichtigkeit.

CHROMID® ESBL besteht aus einer reichen Nährstoffgrundlage mit einer Antibiotikamischung, die Cefpodoxin enthält. Zwei chromogene und ein natürliches Substrat ermöglichen die direkte Identifizierung der meisten ESBL-produzierenden *Enterobacterales* nach 18 h Inkubation. CHROMID ESBL ist extrem leicht abzulesen und erlaubt die direkte Identifizierung von Mischkulturen.

*E. coli* wachsen durch  $\beta$ -Glucuronidase-Produktion als rosa bis dunkelrote Kolonien; *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Serratia* und *Citrobacter* (KESC Gruppe) erscheinen als grüne, braun-grüne und blaue Kolonien, bedingt durch die  $\beta$ -Glucosidase Produktion.

Desaminase-bildende Stämme von *Proteus*, *Providencia* und *Morganella* (*Proteae*) bilden dunkelbraune bis hell braune Kolonien.

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43481	CHROMID® ESBL Agar (ESBL) Chromogenes Selektivmedium zum Screening auf Breitspektrum $\beta$ -Laktamasen (ESBL)-bildende <i>Enterobacterales</i>	20 Stück	auf Anfrage



Nahaufnahme von *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Serratia* und *Citrobacter* (KESC Gruppe)

## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrcchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

## Screening multiresistenter Organismen (MDRO)

### CHROMID® MRSA Agar

Zum direkten Screening von Methicillin-resistentem *S. aureus* (MRSA)

CHROMID® MRSA ist bestimmt zur kulturellen Überwachung oder zum Screening auf MRSA, um besiedelte Patienten zu identifizieren. Das Überwachungsscreening von MRSA-Trägern ist ein wichtiger Schritt im Kampf gegen nosokomiale Infektionen.

Die Identifizierung der MRSA-Stämme basiert auf der spontanen Grünfärbung  $\alpha$ -Glucosidase produzierenden Kolonien und dem Wachstum in Anwesenheit der Antibiotikamischung.

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43451	CHROMID® MRSA Agar (MRSA) Chromogenes Medium zum Screening auf Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	20 Stück	auf Anfrage
43459	CHROMID MRSA Agar (MRSA) Chromogenes Medium zum Screening auf Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	100 Stück	auf Anfrage
413050	CHROMID MRSA SMART Agar (MRSM) Chromogenes Medium zum Screening auf Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), Ablesung nach 18–24h Bebrütung	20 Stück	auf Anfrage
413051	CHROMID MRSA SMART Agar (MRSM) Chromogenes Medium zum Screening auf Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), Ablesung nach 18–24h Bebrütung	100 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrcchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

### Screening multiresistenter Organismen (MDRO)

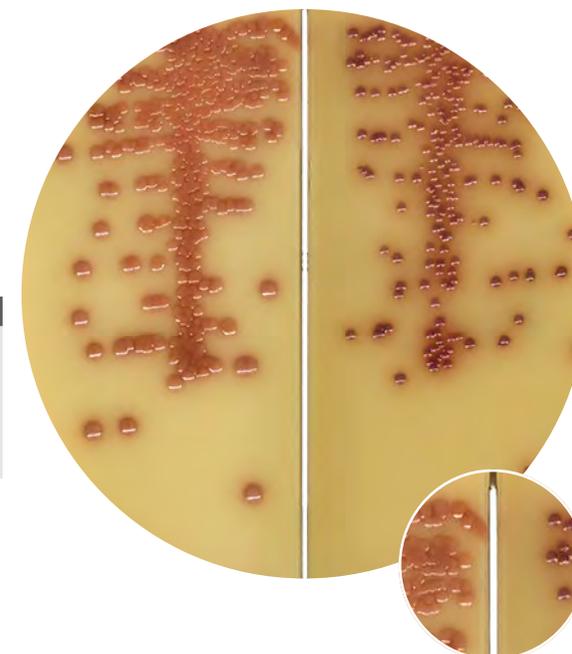
#### CHROMID® SMART MRSA/S. aureus Agar

Für eine bessere Nachverfolgung der *S. aureus* Epidemiologie

Chromogenes Medium zum Screening Methicillin-resistenter *Staphylococcus aureus* (MRSA). Chromogenes Medium zur selektiven Isolierung von Staphylokokken und der direkten Identifizierung von *S. aureus*.

Die Verbindung beider Medien ermöglicht die direkte Identifizierung von *S. aureus* und MRSA in der Überwachungskultur.

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
419398 <i>Neu</i>	CHROMID® SMART MRSA/S. aureus Agar (MRSM/SAIDE), geteilte Platte Chromogenes Medium zum Screening auf Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) und chromogenes Medium für die selektive Isolierung und den direkten Nachweis von <i>S. aureus</i>	20 Stück	auf Anfrage



**LAB EFFICIENCY**

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

**ANZUCHT/TRANSPORT**

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

## Screening multiresistenter Organismen (MDRO)

### CHROMID® OXA-48 Agar

Organismen, die eine Carbapenemase vom OXA-48 Typ haben, neigen dazu, schwächere Carbapenemase zu produzieren. Dies führt unter Umständen dazu, dass sie nicht auf dem CHROMID® CARBA Medium detektiert werden.

CHROMID OXA-48 wurde speziell entwickelt, um OXA-48 produzierende *Enterobacterales* nach 18-24h Inkubationszeit zu detektieren. Dieses Medium hat eine besonders hohe Sensitivität.

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
414011	CHROMID® OXA-48 Agar Selektivmedium zum Screening auf OXA-48 Carbapenemase- bildende <i>Enterobacterales</i>	20 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrcchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

### Screening multiresistenter Organismen (MDRO)

#### CHROMID® VRE Agar

Chromogenes Medium zum Screening auf *E. faecium* und *E. faecalis* mit erworbener Vancomycin-Resistenz (VRE)

CHROMID® VRE enthält zwei chromogene Substrate ( $\alpha$ -Glucosidase und  $\beta$ -Galactosidase) und Vancomycin (8 mg/l), welche die direkte Identifizierung von *E. faecium* und *E. faecalis* sowie die spezifische und selektive Isolierung und Detektion von Vancomycin resistenten Enterokokken nach 24h Inkubation ermöglichen (Van A, Van B).

*E. faecium* bildet violette Kolonien, *E. faecalis* blau-grüne Kolonien.

Die Selektivmischung hemmt Enterokokken mit natürlicher Resistenz (z. B. *E. casseliflavus* und *E. gallinarum*), die meisten gramnegativen und grampositiven Bakterien sowie Hefen.

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43004	CHROMID® VRE Agar (VRE) Chromogenes Selektivmedium zum Nachweis und zur Differenzierung von <i>E. faecium</i> und <i>E. faecalis</i> mit einer erworbenen Vancomycin-Resistenz (VRE)	20 Stück	auf Anfrage



Nahaufnahme von *E. faecium* und *E. faecalis*

## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Rührchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Chromogene Kulturmedien

### Screening multiresistenter Organismen (MDRO)

#### ESBL Agar

Dieses selektive Medium komplettiert das Portfolio für das Screening multiresistenter Keime:

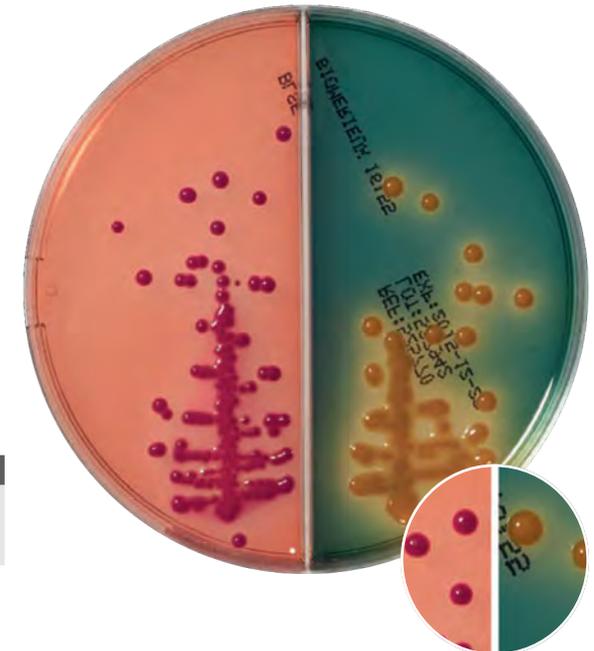
Die Anwendungsgebiete sind das Screening auf ESBL-bildende *Enterobacterales* sowie auf multiresistente gramnegative Bakterien nach 24 h Inkubation.

Die geteilte Platte enthält folgende Medien:

- 1) Mac Conkey Agar mit Ceftazidim und
- 2) Drigalski Agar mit Cefotaxim

Die beiden Medien erlauben das Wachstum von *Enterobacterales* und anderen gramnegativen Stäbchen mit unterschiedlicher Färbung, während die beiden Cephalosporine das Wachstum sensibler Stämme hemmen.

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
AEB525770	ESBL Agar 90 mm ø (ESBL), geteilte Platte Selektives Isolierungsmedium zum Screening auf ESBL-bildende <i>Enterobacterales</i>	20 Stück	auf Anfrage



*E. coli*, *Klebsiella* spp. und *Enterobacter* spp. bilden gelbe Kolonien auf Drigalski Agar und rosa Kolonien auf Mac Conkey

## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Chromogene Kulturmedien

CASA®

## Chromogene Medien für Stuhlproben

### Campylobacter Selektivagar (CASA® Agar)

Chromogenes Kulturmedium zum Nachweis und zur Keimzahlbestimmung von *Campylobacter* spp. aus klinischen und Lebensmittelproben

Die meisten *Campylobacter* wachsen auf CASA® Agar nach 24 bis 48h Inkubation als ziegelrote Kolonien. Andere Bakterien, Hefen und Schimmelpilze werden durch die enthaltene Selektivmischung gehemmt.

Der Agar zeichnet sich durch eine hohe Sensitivität und Spezifität aus.

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
AEB520270	CASA® Agar Selektives Nährmedium zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i>	20 Stück	auf Anfrage



Nahaufnahme von *Campylobacter*

## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
    - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
    - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

## Chromogene Medien für Stuhlproben

### CHROMID® Salmonella Elite Agar

Chromogene Medien für Stuhlproben – *Salmonella* spp.

CHROMID® Salmonella Elite Agar ist ein chromogenes Medium zur selektiven Isolierung und Identifizierung von *Salmonella* aus humanen Proben (Stuhl).

### Prinzip

CHROMID Salmonella Elite Agar besteht aus einer Nährstoffbasis mit verschiedenen Peptonen und chromogenen Substraten.

Diese ermöglichen:

- ▶ das Wachstum aller *Salmonellen*
- ▶ den Nachweis spezifischer Enzymaktivitäten

Die Differenzierung von *Salmonellen*, einschließlich Laktose-positiver *Salmonellen*, basiert auf der spontanen bläulich bis lila Färbung von C8-Esterase-bildenden Stämmen, die von den meisten *Salmonellen* exprimiert wird.

Andere Bakterienstämme bilden Kolonien von anderer Farbe.

Die Selektivmischung hemmt grampositive Bakterien, einige gramnegative Stäbchen, Schimmelpilze und Hefen.



CHROMID® Salmonella Elite Nahaufnahme von *Salmonella* spp.

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
412108	CHROMID® Salmonella Elite Agar (SALM) Selektive Isolierung und Identifizierung der Gattung <i>Salmonella</i>	20 Stück	auf Anfrage

## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

## Chromogene Medien für Stuhlproben

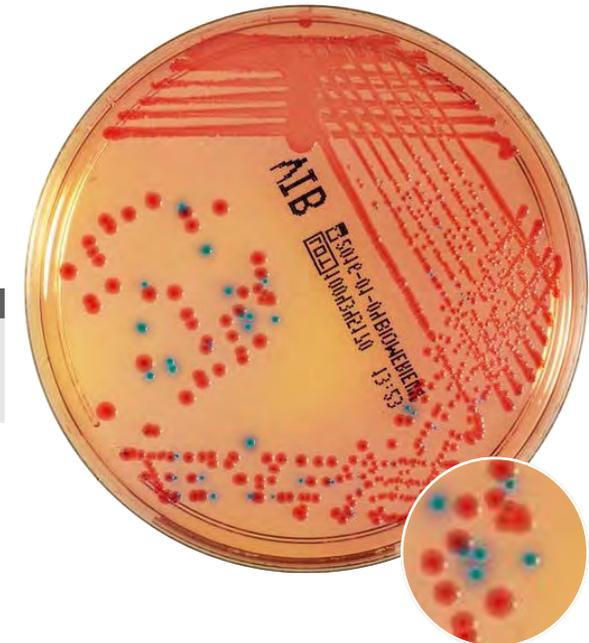
### CHROMID® Vibrio Agar

Chromogenes Medium zur selektiven Isolierung von *Vibrio* und vorläufigen Identifizierung von *V. cholerae* und *V. parahaemolyticus*

Die vorläufige Identifizierung von *V. cholerae* basiert auf der  $\beta$ -Galaktosidase-Produktion, diese führt zur blaugrünen Färbung der Kolonien.

*V. parahaemolyticus* Kolonien färben sich durch die Assimilation von Arabinose rosa.

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43762	CHROMID® Vibrio Agar (VIB) Chromogenes Medium zur selektiven Isolierung von <i>Vibrio</i> und vorläufigen Identifizierung von <i>V. cholerae</i> und <i>V. parahaemolyticus</i>	20 Stück	auf Anfrage



Nahaufnahme von *V. cholerae* und *V. parahaemolyticus*

## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
    - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
      - ▶ Chromogenes Kulturmedien für Stuhlproben
      - ▶ Chromogene Kulturmedien für die direkte Identifizierung
      - ▶ Chromogenes Kulturmedien zur Prävention von B-Streptokokken Erkrankungen bei Schwangeren
      - ▶ Chromogenes Kulturmedien zur direkten Identifizierung von Hefen
      - ▶ Chromogenes Kulturmedien zur Detektion von Erregern der Cystischen Fibrose
    - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

## Gebrauchsfertige Medien – Platten

## Screening multiresistenter Organismen (MDRO)

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43871	CHROMID® C. difficile Agar (CDIF) Chromogenes Medium zum Nachweis und zur Identifizierung von <i>Clostridioides difficile</i>	20 Stück	auf Anfrage
43861	CHROMID CARBA Agar (CARB) Chromogenes Selektivmedium zum Screening auf Carbapenemase-bildende <i>Enterobacterales</i> (CPE)	20 Stück	auf Anfrage
414685	CHROMID CARBA SMART Agar (CARB/OXA), geteilte Platte Chromogenes Selektivmedium zum Screening auf Carbapenemase-bildenden <i>Enterobacterales</i> (CPE)	20 Stück	auf Anfrage
421170	CHROMID COLISTIN Agar Chromogenes Selektivmedium zum Screening von Colistin resistenten <i>Enterobacterales</i>	20 Stück	auf Anfrage
43481	CHROMID ESBL Agar (ESBL) Chromogenes Selektivmedium zum Screening auf Breitspektrum $\beta$ -Laktamasen (ESBL)-bildende <i>Enterobacterales</i>	20 Stück	auf Anfrage
43451	CHROMID MRSA Agar (MRSA) Chromogenes Medium zum Screening auf Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	20 Stück	auf Anfrage
43459	CHROMID MRSA Agar (MRSA) Chromogenes Medium zum Screening auf Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)	100 Stück	auf Anfrage
413050	CHROMID MRSA SMART Agar (MRSM) Chromogenes Medium zum Screening auf Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), Ablesung nach 18–24h Bebrütung	20 Stück	auf Anfrage
413051	CHROMID MRSA SMART Agar (MRSM) Chromogenes Medium zum Screening auf Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA), Ablesung nach 18–24h Bebrütung	100 Stück	auf Anfrage
419398 <i>Neu</i>	CHROMID SMART MRSA/S. aureus Agar (MRSM/SAIDE), geteilte Platte Chromogenes Medium zum Screening auf Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) und chromogenes Medium für die selektive Isolierung und den direkten Nachweis von <i>S. aureus</i>	20 Stück	auf Anfrage
414011	CHROMID OXA-48 Agar Selektivmedium zum Screening auf OXA-48 Carbapenemase-bildende <i>Enterobacterales</i>	20 Stück	auf Anfrage
43004	CHROMID VRE Agar (VRE) Chromogenes Selektivmedium zum Nachweis und zur Differenzierung von <i>E. faecium</i> und <i>E. faecalis</i> mit einer erworbenen Vancomycin-Resistenz (VRE)	20 Stück	auf Anfrage
AEB525770	ESBL Agar 90 mm $\varnothing$ (ESBL), geteilte Platte Selektives Isolierungsmedium zum Screening auf ESBL-bildende <i>Enterobacterales</i>	20 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
    - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
    - ▶ Chromogenes Kulturmedien für Stuhlproben
    - ▶ Chromogene Kulturmedien für die direkte Identifizierung
      - ▶ Chromogenes Kulturmedien zur Prävention von B-Streptokokken Erkrankungen bei Schwangeren
      - ▶ Chromogenes Kulturmedien zur direkten Identifizierung von Hefen
      - ▶ Chromogenes Kulturmedien zur Detektion von Erregern der Cystischen Fibrose
  - ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

## Gebrauchsfertige Medien – Platten

## Chromogenes Kulturmedien für Stuhlproben

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
AEB520270	CASA® Agar Selektives Nährmedium zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i>	20 Stück	auf Anfrage
412108	CHROMID® Salmonella Elite Agar (SALM) Selektive Isolierung und Identifizierung der Gattung <i>Salmonella</i>	20 Stück	auf Anfrage
43762	CHROMID Vibrio Agar (VIB) Chromogenes Medium zur selektiven Isolierung von <i>Vibrio</i> und vorläufigen Identifizierung von <i>V. cholerae</i> und <i>V. parahaemolyticus</i>	20 Stück	auf Anfrage

## Chromogene Kulturmedien für die direkte Identifizierung

418206	CHROMID® CPS Elite Agar (CPSE und CPSO), opakes Medium Isolierung, Keimzahlbestimmung und direkte oder vorläufige Identifizierung von Urinkeimen	20 Stück	auf Anfrage
416173	CHROMID CPS Elite Agar (CPSE und CPSO), opakes Medium Isolierung, Keimzahlbestimmung und direkte oder vorläufige Identifizierung von Urinkeimen	100 Stück	auf Anfrage
418284	CHROMID CPS Elite Agar (CPSE und CPSO), durchsichtiges Medium Isolierung, Keimzahlbestimmung und direkte oder vorläufige Identifizierung von Urinkeimen	20 Stück	auf Anfrage
416172	CHROMID CPS Elite Agar (CPSE und CPSO), durchsichtiges Medium Isolierung, Keimzahlbestimmung und direkte oder vorläufige Identifizierung von Urinkeimen	100 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
    - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
    - ▶ Chromogenes Kulturmedien für Stuhlproben
    - ▶ Chromogene Kulturmedien für die direkte Identifizierung
    - ▶ Chromogenes Kulturmedien zur Prävention von B-Streptokokken Erkrankungen bei Schwangeren
    - ▶ Chromogenes Kulturmedien zur direkten Identifizierung von Hefen
    - ▶ Chromogenes Kulturmedien zur Detektion von Erregern der Cystischen Fibrose
- ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

## Gebrauchsfertige Medien – Platten

## Chromogenes Kulturmedien zur Prävention von B-Streptokokken Erkrankungen bei Schwangeren

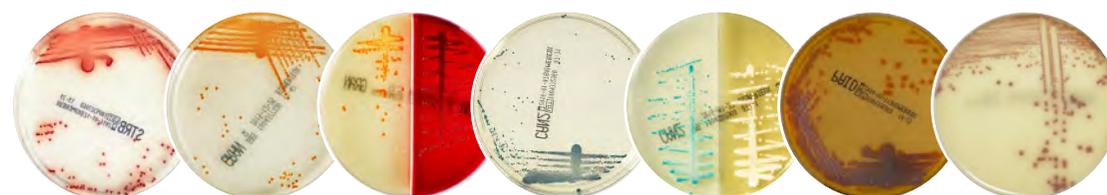
BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43461	CHROMID® Strepto B Agar (STRB) Chromogenes Selektivmedium zum Screening auf Streptokokken der Gruppe B ( <i>S. agalactiae</i> )	20 Stück	auf Anfrage
43712	Granada Agar (GRAN) Selektivmedium zur Anzucht und Identifizierung von Streptokokken der Gruppe B ( <i>S. agalactiae</i> )	20 Stück	auf Anfrage
43467	Granada Agar/Columbia CNA Agar + 5 % Schafblut (GRAN/CNA), geteilte Platte Selektivmedium zum Screening und zur Identifizierung von Streptokokken der Gruppe B ( <i>S. agalactiae</i> ) Selektive Isolierung anspruchsvoller Bakterien. Nachweis der Hämolyse	20 Stück	auf Anfrage

## Chromogene Kulturmedien für die direkte Identifizierung von Hefen

43631	CHROMID® Candida Agar (CAN2) Chromogenes Medium zur selektiven Isolierung von Hefen und direkten Identifizierung von <i>C. albicans</i>	20 Stück	auf Anfrage
43639	CHROMID Candida Agar (CAN2) Chromogenes Medium zur selektiven Isolierung von Hefen und direkten Identifizierung von <i>C. albicans</i>	100 Stück	auf Anfrage
43464	CHROMID Candida Agar/Sabouraud Gentamicin Chloramphenicol 2 Agar (CAN2/SGC2), geteilte Platte Chromogenes Medium zur selektiven Isolierung von Hefen und zur direkten Identifizierung von <i>C. albicans</i> . Selektive Isolierung von Hefen und Schimmelpilzen	20 Stück	auf Anfrage

## Chromogenes Kulturmedien zur Detektion von Erregern der Cystischen Fibrose

43462	CHROMID® P. aeruginosa Agar (PAID) Chromogenes Medium zur direkten Identifizierung von <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	20 Stück	auf Anfrage
419042	CHROMID S. aureus Elite Agar Selektivmedium (SAIDE) Chromogenes Medium für die selektive Isolierung und direkte Identifizierung von <i>S. aureus</i>	20 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Funktion – Chromogene Kulturmedien
  - ▶ Screening multiresistenter Organismen (MDRO)
  - ▶ Chromogene Medien für Stuhlproben
  - ▶ Gebrauchsfertige Medien – Platten
- ▶ Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)

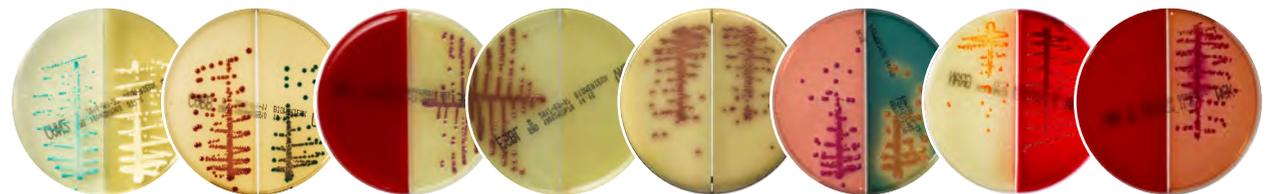
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Chromogene Kulturmedien

CHROMID®

## Geteilte Fertigplatten (Bi-Plates)

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43464	CHROMID® Candida Agar/Sabouraud Gentamicin Chloramphenicol 2 Agar (CAN2/SGC2), geteilte Platte Chromogenes Medium zur selektiven Isolierung von Hefen und zur direkten Identifizierung von <i>C. albicans</i> . Selektive Isolierung von Hefen und Schimmelpilzen	20 Stück	auf Anfrage
414685	CHROMID CARBA SMART Agar (CARB/OXA), geteilte Platte Chromogenes Selektivmedium zum Screening auf Carbapenemase-bildenden <i>Enterobacterales</i> (CPE)	20 Stück	auf Anfrage
418229	CHROMID CPS Elite Transparent Agar/Columbia CNA Agar mit 5 % Schafblut (CPSE/CNA), geteilte Platte Isolierung, Keimzahlbestimmung und direkte oder vorläufige Identifizierung von Urinkeimen Selektive Isolierung anspruchsvoller Bakterien. Nachweis der Hämolyse	20 Stück	auf Anfrage
43470	CHROMID ESBL Agar/CHROMID VRE Agar (ESBL/VRE), geteilte Platte Chromogenes Selektivmedium zum Screening auf Breitspektrum $\beta$ -Laktamase-bildende <i>Enterobacterales</i> (ESBL)/ Chromogenes Selektivmedium zum Nachweis und zur Differenzierung von <i>E. faecium</i> und <i>E. faecalis</i> mit erworbener Vancomycin-Resistenz (VRE)	20 Stück	auf Anfrage
419398 <i>Neu</i>	CHROMID SMART MRSA/S. aureus Agar (MRSM/SAIDE), geteilte Platte Chromogenes Medium zum Screening auf Methicillin-resistente <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) und chromogenes Medium für die selektive Isolierung und den direkten Nachweis von <i>S. aureus</i>	20 Stück	auf Anfrage
AEB525770	ESBL Agar 90 mm $\varnothing$ (ESBL), geteilte Platte Selektives Isolierungsmedium zum Screening auf ESBL-bildende <i>Enterobacterales</i>	20 Stück	auf Anfrage
43467	Granada Agar/Columbia CNA Agar + 5 % Schafblut (GRAN/CNA), geteilte Platte Selektivmedium zum Screening und zur Identifizierung von Streptokokken der Gruppe B ( <i>S. agalactiae</i> ) Selektive Isolierung anspruchsvoller Bakterien. Nachweis der Hämolyse	20 Stück	auf Anfrage
43474	Mac Conkey Agar/Columbia CNA Agar + 5 % Schafblut (MCK/CNA), geteilte Platte Anzucht und selektive Isolierung von <i>Enterobacterales</i> und <i>Escherichia coli</i> Anzucht und selektive Isolierung anspruchsvoller Bakterien. Nachweis der Hämolyse	20 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®

ETEST®

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
411968	Brucella Blutagar (BBA) Isolierung von anaeroben Mikroorganismen und MHK-Bestimmung mit der ETEST®-Methode	2 x 10 Stück	auf Anfrage
421989	Mueller Hinton Cloxa Agar 90 mm ø Medium zur Bestätigung von ESBL-bildenden Bakterien	20 Stück	auf Anfrage
AEB120291	Mueller Hinton Cloxa Agar 120 X 120 mm Medium zur Bestätigung von ESBL-bildenden Bakterien	10 Stück	auf Anfrage
AEB110699	Mueller Hinton Bouillon Anzucht von Mikroorganismen und Antibiotika-Empfindlichkeitsprüfung	100 Röhrchen	auf Anfrage
413822	Mueller Hinton E Agar (MHE) 90 mm ø Antibiotika Empfindlichkeitsprüfung mit dem Agardiffusionsverfahren, entwickelt gemäß den Empfehlungen der EUCAST und CLSI®	2 x 10 Stück	auf Anfrage
413824	Mueller Hinton E Agar (MHE) 90 mm ø Antibiotika Empfindlichkeitsprüfung mit dem Agardiffusionsverfahren, entwickelt gemäß den Empfehlungen der EUCAST und CLSI	10 x 10 Stück	auf Anfrage
421988	RPMI Agar 90 mm ø Medium zur antimykotischen Empfindlichkeitsprüfung von Hefen und Schimmelpilzen mit ETEST	20 Stück	auf Anfrage



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
42086	Esculin-Agar (ESCU-T) Nachweis der Esculin-Hydrolyse	20 Röhrchen	auf Anfrage
42081	Hirn-Herz-Bouillon (BHI-T) Anzucht von anspruchsvollen Bakterien	20 Röhrchen	auf Anfrage
AEB110699	Mueller Hinton Bouillon Anzucht von Mikroorganismen und Antibiotika-Empfindlichkeitsprüfung	100 Röhrchen	auf Anfrage
42085	Peptonwasser (PW-T) Nachweis der Indolbildung	20 Röhrchen	auf Anfrage
42091	Rappaport Bouillon (RAPPAPORT-T) Anreicherungsbouillon für <i>Salmonella</i> in Stuhlproben	20 Röhrchen	auf Anfrage
42094	Sabouraud Chloramphenicol Actidion Agar (SAB CHL ACTI-T) Selektive Anzucht von Dermatophyten und anderen Pilzen	20 Röhrchen	auf Anfrage
42031	Sabouraud Gentamicin Chloramphenicol 2 Agar (SAB GENTA CHL 2-T) Selektive Anzucht von Pilzen	20 Röhrchen	auf Anfrage
42108	Sabouraud Flüssigmedium (SAB B-T) Anzucht von Hefen und Schimmelpilzen	20 Röhrchen	auf Anfrage
42097	Schaedler Bouillon mit 0,02 % Agar + Vit. K3 (SCHAEDK3 0,02%-T) Anzucht von anaeroben Bakterien	20 Röhrchen	auf Anfrage
42098	Schaedler Bouillon mit 0,2% Agar + Vit. K3 (SCHAEDK3 0,2%-T) Anzucht von anaeroben Bakterien	20 Röhrchen	auf Anfrage
42106	Schaedler Bouillon + Vit. K3 (SCHAEDK3 B-T) Anzucht von anaeroben Bakterien	20 Röhrchen	auf Anfrage
42099	Selenit F Bouillon (SELENITE F-T) Anreicherungsbouillon für Salmonellen	20 Röhrchen	auf Anfrage
42018	Thio Extrakt (THIOC-T) Prüfung auf Sterilität	20 Röhrchen	auf Anfrage
42074	Thioglycolat Bouillon mit Resazurin (THIO-T) Prüfung auf Sterilität. Anreicherung von nicht anspruchsvollen Keimen	20 Röhrchen	auf Anfrage
42116	Todd Hewitt Bouillon + Antibiotika (TODD H-T) Selektive Anreicherungsbouillon für Streptokokken der Gruppe B	20 Röhrchen	auf Anfrage
AEB111489	Tryptone-Salz-Cystein-Bouillon	6 x 90 ml	auf Anfrage
42101	Trypcase Soja Agar (TSA-T) Anzucht von anspruchslosen Mikroorganismen	20 Röhrchen	auf Anfrage
42100	Trypcase Soja Bouillon (TSB-T) Anzucht von anspruchslosen Mikroorganismen	20 Röhrchen	auf Anfrage
AEB122909	Dreizucker-Eisen-Agar (TSI) nur für die mikrobiologische Kontrolle Identifizierung von gramnegativen Enterobakterien	100 Schrägröhrchen	auf Anfrage

**LAB EFFICIENCY**

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

**ANZUCHT/TRANSPORT**

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
55752	Harnstoff Indol Medium (UI-F) Nachweis von Urease, Indol und TDA	10 x 10 ml	auf Anfrage
42508	Urée – Arginine LYO 2 Diagnostik von Mykoplasmen aus dem Urogenitaltrakt (Nachweis)	25 Fläschchen	auf Anfrage

**LAB EFFICIENCY**

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

**ANZUCHT/TRANSPORT**

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhren
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Transportmedien

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
42105	PORTAGERM™ Röhren (PORT-T) Transportmedium für alle Keime, 11 ml ohne Tupfer	20 Röhren	auf Anfrage
41995	PORTAGERM Fläschchen (PORT-F) Transportmedium für alle Keime, 5 ml Medium	10 Fläschchen	auf Anfrage
41999	PORTAGERM Amies Agar + Wattetupfer Transportmedium und sterile Wattetupfer für die Probenentnahme und den Transport von aeroben und anaeroben Bakterien	50 Röhren	auf Anfrage
42041	PORTAGERM pylori (PORT-PYL) * Spezifisches Transportmedium für <i>H. pylori</i>	8 Fläschchen	auf Anfrage
70610	Wattetupfer steril, einzeln verpackt	100 Stück	auf Anfrage

\* entspricht DIN 58942

## Stamm-Konservierung

AEB400100	KRYOBEADS Konservierung mikrobiologischer Stammkulturen	64 Röhren à 25 Kügelchen	auf Anfrage
-----------	---	--------------------------	-------------

**LAB EFFICIENCY**

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

**ANZUCHT/TRANSPORT**

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

## Gasgeneratoren

**GENbag System**

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
45534	GENbag anaer Kunststoffbeutel und Generatoren zur Anzucht anaerober Keime *	20 Stück	auf Anfrage
45532	GENbag microaer Kunststoffbeutel und Generatoren zur Anzucht microaerophiler Keime *	20 Stück	auf Anfrage
45533	GENbag CO <sub>2</sub> Kunststoffbeutel und Generatoren zur Anzucht capnophiler Keime *	20 Stück	auf Anfrage
45511	GENbag Verschlussleisten	10 Stück	auf Anfrage

\* entspricht DIN 58942

**GENbox System**

96127	GENbox: 2,5 Liter Anaerobiertopf	für 12 Platten	auf Anfrage
96128	GENbox: 7,0 Liter Anaerobiertopf	für 42 Platten	auf Anfrage
96129	Ersatzdeckel für GENbox 2,5 Liter	1 Stück	auf Anfrage
96130	Ersatzdeckel für GENbox 7,0 Liter	1 Stück	auf Anfrage
96124	GENbox anaer	10 Generatoren	auf Anfrage
96125	GENbox microaer	10 Generatoren	auf Anfrage
96126	GENbox CO <sub>2</sub>	10 Generatoren	auf Anfrage

**Indikator für GENbag- und GENbox-System**

96118	Anaerobiose Indikator für GENbox und GENbag anaer	50 Streifen	auf Anfrage
-------	---	-------------	-------------



## LAB EFFICIENCY

- ▶ Funktion – Lab Efficiency
- ▶ WASP® Automatisierung
- ▶ Colibri®

## ANZUCHT/TRANSPORT

- ▶ Trockenmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Petrischalen
- ▶ Chromogene Kulturmedien
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Röhrchen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien in Flaschen
- ▶ Transportmedien
- ▶ Stamm-Konservierung
- ▶ Gasgeneratoren
- ▶ Eintauchnährböden

# Eintauchnährböden

## Anzucht und Transportsystem zum Erregernachweis

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
56507	URILINE™ Transportmedium. Keimzahlbestimmung im Urin, selektive Anzucht von <i>Enterobacterales</i>	10 Einheiten	auf Anfrage
56508	URILINE Transportmedium Keimzahlbestimmung im Urin, selektive Anzucht von <i>Enterobacterales</i>	100 Einheiten	auf Anfrage
56526	URILINE 3 Enterococcus Transportmedium Keimzahlbestimmung im Urin, selektive Anzucht von <i>Enterobacterales</i> und Nachweis von Enterokokken	10 Einheiten	auf Anfrage
56527	URILINE 3 Coli Transportmedium Keimzahlbestimmung im Urin, selektive Anzucht von <i>Enterobacterales</i> und direkte Identifizierung von <i>Escherichia coli</i>	10 Einheiten	auf Anfrage
56525	MYCOLINE® Nährbodenträger Transport und selektive Anzucht von Hefen, Dermatophyten und anderen Pilzen	10 Einheiten	auf Anfrage

## HYGIENEMONITORING

- ▶ Luftkeimkontrolle
- ▶ Oberflächenkontrolle
- ▶ Wasseranalyse

# HYGIENEMONITORING

## HYGIENEMONITORING

### ▶ Luftkeimkontrolle

#### ▶ Funktion – AIR IDEAL® 3P®

#### ▶ Luftkeimsammler AIR IDEAL 3P

#### ▶ Bestrahlte Tupfer für Umweltmonitoring

#### ▶ Nährmedien für die Luftkeimkontrolle

### ▶ Oberflächenkontrolle

### ▶ Wasseranalyse

## AIR IDEAL® 3P®

AIR IDEAL® 3P®

### Aktives Luftmonitoring – leicht und effizient

AIR IDEAL® 3P® besitzt alle bisherigen Vorteile des AIR IDEAL 3P:

- ▶ Kompakte Leichtbauweise (1,2 kg)
- ▶ Kann in Reinräumen und Isolatoren mit Begasung verwendet werden
- ▶ ISO 14698 Validierung in Bezug auf die physikalische und biologische Effizienz
- ▶ Kompatibel mit H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Isolatoren und Dekontamination von Luftkreisläufen
- ▶ 1 autoklavierbares Probennahmegitter standardmäßig enthalten
- ▶ Sequenzielle Probenahme
- ▶ Probenvolumen bis 2.000 Liter
- ▶ Warnung bei niedrigem Akkustand und „außer Betrieb“ Alarm
- ▶ Optisches Signal bei Probennahme-Fehler



AIR IDEAL® 3P®



## HYGIENEMONITORING

### ▶ Luftkeimkontrolle

#### ▶ Funktion – AIR IDEAL® 3P®

#### ▶ Luftkeimsammler AIR IDEAL 3P

#### ▶ Bestrahlte Tupfer für Umweltmonitoring

#### ▶ Nährmedien für die Luftkeimkontrolle

### ▶ Oberflächenkontrolle

### ▶ Wasseranalyse

# Luftkeimkontrolle

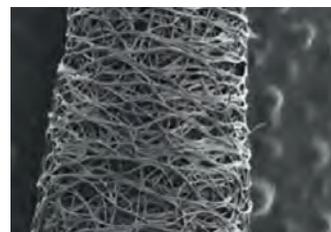
AIR IDEAL® 3P®

## Luftkeimsammler AIR IDEAL® 3P®

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
423154	AIR IDEAL® 3P® für 90 mm ø Platten inklusive Koffer, 1 Probennahmesieb, Ladegerät, Dokumentation	1 Stück	auf Anfrage
96308	AIR IDEAL 3P Aluminiumstativ	1 Stück	auf Anfrage
96309	zusätzliches Probennahmesieb für 90 mm ø	1 Stück	auf Anfrage

## Bestrahlte Tupfer für Umweltmonitoring

43801	QUANTISWAB® bestrahlt, patentierter Tupfer mit Nylonfaser für die quantitative Wiederfindung von Umweltkeimen	20 x 10 Stück	auf Anfrage
-------	--	---------------	-------------



### Elektronenmikroskopische Abbildung eines klassischen Tupfers

Bei traditionellen Tupfern entsteht durch die Wicklung des Fadens am Tupferende eine Oberflächenmatrix, die das Freisetzen von darin enthaltenen Mikroorganismen erschwert.



### Elektronenmikroskopische Abbildung des neuen QUANTISWAB®, beflockt mit Nylonfasern am Tupferende

Diese von Copan patentierte Technologie ermöglicht aufgrund der außergewöhnlichen Kapillarwirkung eine deutlich bessere Wiederfindungsrate und Freisetzungskapazität.



## HYGIENEMONITORING

### ▶ Luftkeimkontrolle

▶ Funktion – AIR IDEAL® 3P®

▶ Luftkeimsammler AIR IDEAL 3P

▶ Bestrahlte Tupfer für Umweltmonitoring

▶ Nährmedien für die Luftkeimkontrolle

### ▶ Oberflächenkontrolle

### ▶ Wasseranalyse

# Luftkeimkontrolle

## Nährmedien für die Luftkeimkontrolle

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43651	Sabouraud Gentamicin Chloramphenicol 2 Agar (SGC2) Selektive Anzucht und Isolierung von Hefen und von Schimmelpilzen	20 Stück	auf Anfrage
43659	Sabouraud Gentamicin Chloramphenicol 2 Agar (SGC2) Selektive Anzucht und Isolierung von Hefen und von Schimmelpilzen	100 Stück	auf Anfrage
43555	Sabouraud Glukose Agar (SDA) Medium zur Anzucht und Keimzahlbestimmung von Hefen, Schimmelpilzen und Dermatophyten	20 Stück	auf Anfrage
43596	Sabouraud Glukose Chloramphenicol Agar (SDC) Medium zur Keimzahlbestimmung von Hefen und Schimmelpilzen	20 Stück	auf Anfrage
43011	Trypcase Soja Agar (TSA) Isolierung von nicht anspruchsvollen Mikroorganismen	20 Stück	auf Anfrage
43019	Trypcase Soja Agar (TSA) Isolierung von nicht anspruchsvollen Mikroorganismen	100 Stück	auf Anfrage



## HYGIENEMONITORING

- ▶ Luftkeimkontrolle
- ▶ Oberflächenkontrolle
- ▶ Wasseranalyse

## Oberflächenkontrolle

### Nährmedien für die Oberflächenkontrolle

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
43501	COUNT-TACT®, 4 Enthemmer Abklatschplatte zum Nachweis von Keimen und zur Keimzahlbestimmung	20 Stück	auf Anfrage
43580	COUNT-TACT Sabouraud mit Chloramphenicol und 4 Enthemmern Lezithin, Polysorbat 80, Natriumsulfat, L-Histidin	20 Stück	auf Anfrage
421895	COUNT-TACT Applikator System für standardisierten Anpressdruck (ISO 18593) zur Verwendung mit COUNT-TACT Platten, 55 mm ø	1 Stück	auf Anfrage



## HYGIENEMONITORING

- ▶ Luftkeimkontrolle
- ▶ Oberflächenkontrolle
- ▶ Wasseranalyse

## Wasseranalyse

### Legionella

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
422231	Legionella BCYE Agar mit L-Cystein (BYCE) Medium zur Bestätigung von <i>Legionella</i> -verdächtigen Kolonien	20 Stück	auf Anfrage
43031	Legionella GVPC Agar (GVPC) Selektive Isolierung von <i>Legionella</i> . Entspricht NFT90-431 und ISO 11731	20 Stück	auf Anfrage
43032	Legionella GVPC Agar (GVPC) Selektive Isolierung von <i>Legionella</i> . Entspricht NFT90-431 und ISO 11731	100 Stück	auf Anfrage
43001	Trypcase Soja Agar + 5 % Hammelblut (TSS) Anzucht und Isolierung von Mikroorganismen. Nachweis der Hämolyse	20 Stück	auf Anfrage

### Desinfektionskontrolle von Endoskopen

AEB610376	Gereinigtes Steriles Wasser	6 x 100 ml	auf Anfrage
43551	R2A-Agar (Medium S)	20 Stück	auf Anfrage

### Hämodialyse Wasserkontrolle

43551	R2A-Agar (Medium S)	20 Stück	auf Anfrage
-------	---------------------	----------	-------------



## FÄRBUNGEN

- ▶ Manuelle Gramfärbung
- ▶ Färbung von Mykobakterien
- ▶ PREVI® COLOR GRAM

# FÄRBUNGEN

## FÄRBUNGEN

- ▶ Manuelle Gramfärbung
- ▶ Färbung von Mykobakterien
- ▶ PREVI® COLOR GRAM

# Manuelle Gramfärbung

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
55542	COLOR GRAM 2 (Komplettkit)	ca. 100 Ansätze	auf Anfrage

### COLOR GRAM 2 (Einzelreagenzien)

55545	COLOR GRAM 2 Reagenz 1 Kristallviolett-Oxalat-Lösung (Hucker)	1 x 2 Liter	auf Anfrage
55546	COLOR GRAM 2 Reagenz 2 Lugol-PVP-Komplex, stabilisiert	1 x 2 Liter	auf Anfrage
423963	COLOR GRAM 2 Reagenz 3 Entfärber	1 x 1 Liter	auf Anfrage
55548	COLOR GRAM 2 Reagenz 4 Safranin-Lösung	1 x 2 Liter	auf Anfrage
55541	COLOR GRAM 2 TP-Hähne Verschlussähne für Färbekanister	4 Stück	auf Anfrage



## FÄRBUNGEN

- ▶ Manuelle Gramfärbung
- ▶ Färbung von Mykobakterien
- ▶ PREVI® COLOR GRAM

# Färbung von Mykobakterien

## PREVI® Fluo TB

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
411010	PREVI® Fluo TB Komplettkit Auraminfärbekit für den Nachweis von Mykobakterien ein Kit enthält:  Fixiermittel Auramin-Konzentrat Phenollösung für Auramin Degommier Entfärberlösung Thiazinrot-Konzentrat Phenollösung für Thiazinrot	–	auf Anfrage

## FÄRBUNGEN

- ▶ Manuelle Gramfärbung
- ▶ Färbung von Mykobakterien
- ▶ PREVI® COLOR GRAM
  - ▶ PREVI COLOR GRAM V2 System
  - ▶ PREVI COLOR GRAM Zubehör
  - ▶ PREVI COLOR GRAM Reagenzien
  - ▶ PREVI COLOR Zytozentrifuge
  - ▶ PREVI COLOR Zytozentrifuge Verbrauchsmaterial

# PREVI® COLOR GRAM

PREVI® COLOR GRAM

## PREVI® COLOR GRAM V2 System

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
414292	PREVI® COLOR GRAM V2	1 System	auf Anfrage

## PREVI COLOR GRAM Zubehör

29557	PREVI® COLOR GRAM V2 Karussell für 12 Objektträger	1 Karussell	auf Anfrage
29556	PREVI COLOR GRAM V2 Karussell für 30 Objektträger	1 Karussell	auf Anfrage
415590	PREVI COLOR GRAM V2 Zubehör 30	1 Kit	auf Anfrage
415592	PREVI COLOR GRAM V2 Barcodeleser	1 Stück	auf Anfrage
415593	PREVI COLOR GRAM V2 Wartungskit	1 Kit	auf Anfrage
423435	PREVI COLOR GRAM V2 Ersatzdüse	2 Stück	auf Anfrage
29696	PREVI COLOR GRAM Düsendraht	1 Stück	auf Anfrage
413570	PREVI COLOR GRAM Reinigungslösung für Düsen	500 ml	auf Anfrage
6201943	PREVI COLOR GRAM V2 Düsendichtung	1 Kit	auf Anfrage
415436	PREVI COLOR GRAM V2 Abfallbehälter	1 Stück	auf Anfrage
29694	PREVI COLOR GRAM Abfallschlauch	1 Stück	auf Anfrage
29559	PREVI COLOR GRAM V2 Ersatzflaschen D & E	500 ml	auf Anfrage
415437	PREVI COLOR GRAM V2 Ersatzflaschen D & E	5 Liter	auf Anfrage

**Voll automatisierter Färbeprozess:  
von der Fixierung bis hin zur Trocknung der Objektträger**

Der automatisierte Gram-Färber bietet folgende Vorteile:

- ▶ Noch mehr Benutzerfreundlichkeit mit bis zu 10 speicherbaren Programmen
- ▶ Verbessertes Interface mit einem neuen grafischen Touchscreen
- ▶ Bessere Rückverfolgbarkeit durch Barcodelesung von Reagenzien
- ▶ Reduzierter Wartungsaufwand durch automatische Reinigung der Düsen

PREVI® COLOR GRAM



## FÄRBUNGEN

- ▶ Manuelle Gramfärbung
- ▶ Färbung von Mykobakterien
- ▶ PREVI® COLOR GRAM
  - ▶ PREVI COLOR GRAM V2 System
  - ▶ PREVI COLOR GRAM Zubehör
  - ▶ PREVI COLOR GRAM Reagenzien
  - ▶ PREVI COLOR Zytozentrifuge
  - ▶ PREVI COLOR Zytozentrifuge Verbrauchsmaterial

## PREVI® COLOR GRAM

PREVI® COLOR GRAM

### PREVI® COLOR GRAM Reagenzien

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
29519	Aceton Safranin-A	500 ml	auf Anfrage
29520	Safranin-A	500 ml	auf Anfrage
29521	Aceton Fuchsin-A	500 ml	auf Anfrage
29522	Fuchsin-A	500 ml	auf Anfrage
29523	Jod-B	500 ml	auf Anfrage
29524	Kristallviolett-C	500 ml	auf Anfrage
29525	Düsen-Reinigungslösung	1 x 2,5 Liter	auf Anfrage

### PREVI COLOR Zytozentrifuge

29506	PREVI® COLOR Cryptopro Rotor	1 Rotor	auf Anfrage
-------	------------------------------	---------	-------------

### PREVI COLOR Zytozentrifuge Verbrauchsmaterial

29560	Doppelkammern schnell	48 Stück	auf Anfrage
29561	Doppelkammern langsam	48 Stück	auf Anfrage
29564	Einzelkammern schnell	48 Stück	auf Anfrage
29565	Einzelkammern langsam	48 Stück	auf Anfrage
29563	Poly-L-Lysin Objektträger einfach	72 Stück	auf Anfrage
29562	Poly-L-Lysin Objektträger doppelt	72 Stück	auf Anfrage
29670	Zyto-Objektträgerschutz	96 Stück	auf Anfrage



## BLUTKULTURDIAGNOSTIK

▶ Automatisierte Blutkulturdiagnostik

# BLUTKULTURDIAGNOSTIK

## BLUTKULTURDIAGNOSTIK

### ▶ Automatisierte Blutkulturdiagnostik

#### ▶ Funktion – BACT/ALERT® 3D

##### ▶ BACT/ALERT 3D Systeme

##### ▶ BACT/ALERT 3D Zubehör

##### ▶ BACT/ALERT 3D Software

#### ▶ Funktion – BACT/ALERT VIRTUO®

##### ▶ BACT/ALERT VIRTUO System

##### ▶ Funktion – BACT/ALERT Flaschen

##### ▶ BACT/ALERT Blutkulturmedien

##### ▶ BACT/ALERT Medien zur Sterilitätstestung

##### ▶ BACT/ALERT Zubehör

# BACT/ALERT® 3D

BACT/ALERT® 3D

Das erste vollautomatische System, Wachstum basiert auf zwei Temperaturen zum mikrobiologischen Nachweis und zur Sterilitätstestung

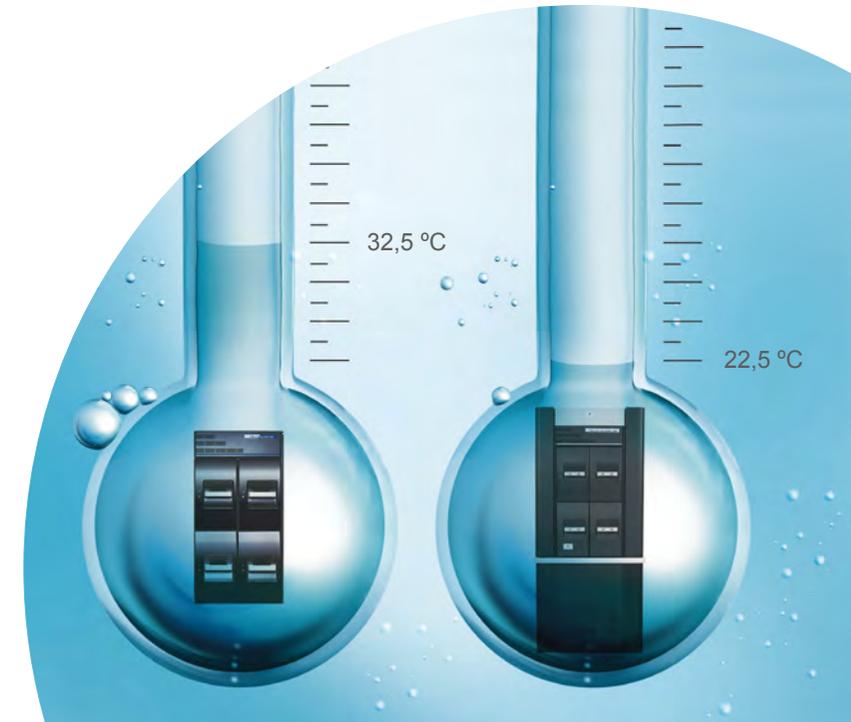
- ▶ Eine mikrobiologische Schnellmethode, die eine Alternative zum klassischen Sterilitätstest darstellt
- ▶ Proben können bei 32,5 °C und 22,5 °C inkubiert werden
- ▶ Bakterien, Hefen und Schimmelpilze werden zuverlässig nachgewiesen
- ▶ Flaschen werden mit den Proben direkt inokuliert
- ▶ Kontinuierliche Messung
- ▶ Objektive Testergebnisse
- ▶ Keine manuelle Ablesung

### BACT/ALERT® entwickelt sich weiter - Ein System, zwei Temperaturen

Das BACT/ALERT® 3D Low Temperature Modul ist patentiert und besteht aus dem BACT/ALERT 3D 240 Inkubator, der für die Inkubation bei 22,5 °C entwickelt und validiert wurde:

- ▶ Das Inkubationsmodul beinhaltet ein Kühlmodul, das die niedrige Inkubationstemperatur ermöglicht
- ▶ Das System ist für den Einsatz im Labor validiert
- ▶ Keine besondere Software oder Zubehör erforderlich
- ▶ Gängige Verbindung zum Kontrollmodul
- ▶ Ein Validierungspaket erleichtert die Validierung

BACT/ALERT® 3D 240

BACT/ALERT® 3D  
120 Combo

## BLUTKULTURDIAGNOSTIK

### ▶ Automatisierte Blutkulturdiagnostik

#### ▶ Funktion – BACT/ALERT® 3D

#### ▶ BACT/ALERT 3D Systeme

#### ▶ BACT/ALERT 3D Zubehör

#### ▶ BACT/ALERT 3D Software

#### ▶ Funktion – BACT/ALERT VIRTUO®

#### ▶ BACT/ALERT VIRTUO System

#### ▶ Funktion – BACT/ALERT Flaschen

#### ▶ BACT/ALERT Blutkulturmedien

#### ▶ BACT/ALERT Medien zur Sterilitätstestung

#### ▶ BACT/ALERT Zubehör

# Automatisierte Blutkulturdiagnostik

BACT/ALERT® 3D

## BACT/ALERT® 3D Systeme

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
200290	BACT/ALERT® 3D 120 System mit 120 Messplätzen, rechts	–	auf Anfrage
200291	BACT/ALERT 3D 120 System mit 120 Messplätzen, links	–	auf Anfrage
210147	BACT/ALERT 3D 240 Kontrollmodul	–	auf Anfrage
210161	BACT/ALERT 3D 240 Inkubationsmodul mit 240 Messplätzen, rechts	–	auf Anfrage
210159	BACT/ALERT 3D 240 Inkubationsmodul mit 240 Messplätzen, links	–	auf Anfrage
4700493	BACT/ALERT 3D DUAL-T Kontrollmodul, Inkubationsmodul, Low Temperature Inkubationsmodul	2 x 240 Messplätze	auf Anfrage

## BACT/ALERT 3D Zubehör

213602	BACT/ALERT® 3D Control Module Cart Unterschrank für ein 3D Kontrollmodul (B 35 x H 91 x T 63 cm)	–	auf Anfrage
213589	BACT/ALERT 3D Stacking Rack Stapelschrank für Inkubationsmodule (B 56 x H 108 x T 63 cm)	1 Stück	auf Anfrage
BB4018	BACT/ALERT 3D Rolltisch Zur Aufstellung eines BACT/ALERT 120 oder 240 (B 100 x H 72 x T 60 cm)	1 Stück	auf Anfrage

BACT/ALERT® 3D 240

BACT/ALERT® 3D  
120 Combo

## BLUTKULTURDIAGNOSTIK

### ▶ Automatisierte Blutkulturdiagnostik

▶ Funktion – BACT/ALERT® 3D

▶ BACT/ALERT 3D Systeme

▶ BACT/ALERT 3D Zubehör

▶ BACT/ALERT 3D Software

▶ Funktion – BACT/ALERT VIRTUO®

▶ BACT/ALERT VIRTUO System

▶ Funktion – BACT/ALERT Flaschen

▶ BACT/ALERT Blutkulturmedien

▶ BACT/ALERT Medien zur Sterilitätstestung

▶ BACT/ALERT Zubehör

# Automatisierte Blutkulturdiagnostik

BACT/ALERT® 3D

## BACT/ALERT® 3D Software

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
213708	BACT/ALERT® Select Basissoftware; erlaubt stand-alone-Funktion und Beurteilung von Wachstumskurven	–	auf Anfrage
213709	BACT/ALERT SelectLink Software wie BACT/ALERT Select, zusätzlich LIS-Funktion	–	auf Anfrage
213710	BACT/ALERT Signature Software wie BACT/ALERT Select, zusätzlich DMS-Funktion inklusive Computer	–	auf Anfrage

## BLUTKULTURDIAGNOSTIK

### ▶ Automatisierte Blutkulturdiagnostik

- ▶ Funktion – BACT/ALERT® 3D
- ▶ BACT/ALERT 3D Systeme
- ▶ BACT/ALERT 3D Zubehör
- ▶ BACT/ALERT 3D Software
- ▶ Funktion – BACT/ALERT VIRTUO®
- ▶ BACT/ALERT VIRTUO System
- ▶ Funktion – BACT/ALERT Flaschen
- ▶ BACT/ALERT Blutkulturmedien
- ▶ BACT/ALERT Medien zur Sterilitätstestung
- ▶ BACT/ALERT Zubehör

## VIRTUO® – Die neue Generation BACT/ALERT®

BACT/ALERT® VIRTUO®

BACT/ALERT® VIRTUO® überzeugt durch einfache Handhabung: Die Blutkulturflaschen müssen nur noch auf das Transportband gestellt werden, VIRTUO scannt automatisch den Flaschen- und den Proben Barcode und lädt die Flasche in eine freie Position im System. Zusätzlich werden Füllstand und Verfallsdatum der Flaschen überwacht und es erfolgt eine umgehende Meldung bei Abweichungen im Füllvolumen oder erreichtem Verfallsdatum.

Sämtliche bisher täglich, wöchentlich oder monatlich routinemäßig durchzuführenden Wartungsmaßnahmen am BACT/ALERT laufen im VIRTUO vollständig automatisiert ab. Das Laborpersonal gewinnt somit Zeit für andere Aufgaben.

BACT/ALERT VIRTUO ist für die Anbindung an die intelligente web-basierte Middleware-Lösung MAESTRIA™ konzipiert und ermöglicht benutzerdefinierte Berichterstellung und Statusabfrage per Fernzugriff über jeden an das Netzwerk angebotenen PC.

- ▶ Kürzere Detektionszeit durch innovative Algorithmen führt zu schnelleren Ergebnissen
- ▶ Automatisierte Be- und Entladung der Flaschen bindet keine Arbeitszeit am System
- ▶ Automatisiertes Einlesen des Barcodes vermeidet das Risiko von Anwenderfehlern
- ▶ Vollständige Daten für den Kliniker durch direkte Fehlermeldung vom System bei nicht korrekt beimpften Flaschen helfen bei der Beurteilung der Ergebnisse
- ▶ Komplette Rückverfolgbarkeit der Blutkultur-Probenbearbeitung durch automatische Protokolle

BACT/ALERT® VIRTUO®



## BLUTKULTURDIAGNOSTIK

### ▶ Automatisierte Blutkulturdiagnostik

▶ Funktion – BACT/ALERT® 3D

▶ BACT/ALERT 3D Systeme

▶ BACT/ALERT 3D Zubehör

▶ BACT/ALERT 3D Software

▶ Funktion – BACT/ALERT VIRTUO®

▶ BACT/ALERT VIRTUO System

▶ Funktion – BACT/ALERT Flaschen

▶ BACT/ALERT Blutkulturmedien

▶ BACT/ALERT Medien zur Sterilitätstestung

▶ BACT/ALERT Zubehör

# Automatisierte Blutkulturdiagnostik

BACT/ALERT® VIRTUO®

## BACT/ALERT® VIRTUO® System

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
411660	BACT/ALERT® VIRTUO® Modul A mit 428 Messplätzen	1 Modul	auf Anfrage
411661	BACT/ALERT VIRTUO Modul B mit 428 Messplätzen	1 Modul	auf Anfrage
415977	BACT/ALERT VIRTUO Abfallbeutel	1 Packung (100 Stück)	auf Anfrage
417025	BACT/ALERT VIRTUO Abfallbehälter	1 Stück	auf Anfrage
418007	BACT/ALERT VIRTUO Silikontücher	1 Packung (24 Stück)	auf Anfrage
418032	BACT/ALERT VIRTUO Barcodescanner	1 Stück	auf Anfrage
418189	BACT/ALERT VIRTUO Halter für Barcodescanner	1 Stück	auf Anfrage
6203417	BACT/ALERT VIRTUO Kalibrierstandards	1 Packung (4 Stück)	auf Anfrage

BACT/ALERT® VIRTUO®



## BLUTKULTURDIAGNOSTIK

### ▶ Automatisierte Blutkulturdiagnostik

▶ Funktion – BACT/ALERT® 3D

▶ BACT/ALERT 3D Systeme

▶ BACT/ALERT 3D Zubehör

▶ BACT/ALERT 3D Software

▶ Funktion – BACT/ALERT VIRTUO®

▶ BACT/ALERT VIRTUO System

▶ Funktion – BACT/ALERT Flaschen

▶ BACT/ALERT Blutkulturmedien

▶ BACT/ALERT Medien zur Sterilitätstestung

▶ BACT/ALERT Zubehör

# BACT/ALERT® – Flaschen

BACT/ALERT®

## Polycarbonat-Flaschen

Die revolutionäre Entwicklung einer einzigartigen Kunststoff-Flasche aus weiterentwickeltem Polycarbonat erfüllt besonders die Anforderungen im Labor in Hinblick auf Sicherheit, Leistungsfähigkeit und Kosteneffizienz.

Die Flaschen sind unter Normalbedingungen unzerbrechlich: so werden, selbst wenn die Flaschen herunterfallen, das Auslaufen von Flüssigkeit, der Kontakt mit infektiösem Material und Schnittverletzungen vermieden.

Die Flaschen sind signifikant leichter als Glasflaschen, was zu deutlichen Einsparungen bei Versand- und Entsorgungskosten führt.



## Kolorimetrische Technologie

Das BACT/ALERT® System bringt die fortschrittlichste und innovativste kolorimetrische Technologie zum automatisierten Keimnachweis in Ihr Labor. Dies nimmt in zweierlei Weise positiven Einfluss auf die Nachweiszeit:

Durch den visuell erkennbaren Farbumschlag des Sensors im Flaschenboden werden positive Flaschen im Labor sofort erkannt. Dadurch kann bereits vor der Beladung in das System eine Subkultur angelegt werden, was wertvolle Zeit spart.

Der frühzeitige Keimnachweis wird durch den einzigartigen „Schwellwert-Algorithmus“ ermöglicht. Selbst verspätet eingegebene Flaschen werden bereits zwei Stunden nach der Beladung in den BACT/ALERT positiv markiert, wenn der gemessene Wert bereits bei Beladung in das System schon über dem Schwellwert lag. Es entsteht keine Wartezeit bis zum nächsten Lebenszyklus des Keims.



## FAN® Plus Flaschen

Die FAN® Plus Blutkulturmedien enthalten anstelle der früher verwendeten Aktivkohle adsorbierende Polymerperlen (APB), welche die im Patientenblut möglicherweise vorhandenen Antibiotika und natürlichen Bakterieninhibitoren neutralisieren.

Die wichtigsten Vorteile sind:

- ▶ Höhere Gesamtwiederfindung von Mikroorganismen
- ▶ Effektivere Neutralisation eines breiteren Antibiotika-Spektrums
- ▶ Schnellere Nachweiszeiten im Vergleich zu den bisherigen Flaschentypen
- ▶ Klare und leicht ablesbare Gramfärbungen



## BLUTKULTURDIAGNOSTIK

### ▶ Automatisierte Blutkulturdiagnostik

▶ Funktion – BACT/ALERT® 3D

▶ BACT/ALERT 3D Systeme

▶ BACT/ALERT 3D Zubehör

▶ BACT/ALERT 3D Software

▶ Funktion – BACT/ALERT VIRTUO®

▶ BACT/ALERT VIRTUO System

▶ Funktion – BACT/ALERT Flaschen

▶ BACT/ALERT Blutkulturmedien

▶ BACT/ALERT Medien zur Sterilitätstestung

▶ BACT/ALERT Zubehör

# Automatisierte Blutkulturdiagnostik

BACT/ALERT®

## BACT/ALERT® Blutkulturmedien

Bruchsichere Polycarbonatflaschen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
259789	BACT/ALERT® SA Medium Blutkulturflaschen zur Anzucht von aeroben Bakterien	100 Flaschen	auf Anfrage
259790	BACT/ALERT SN Medium Blutkulturflaschen zur Anzucht von anaeroben Bakterien	100 Flaschen	auf Anfrage
410851	BACT/ALERT FA Plus Medium Blutkulturflaschen mit Antibiotika adsorbierenden Polymerperlen zur Anzucht aerober Bakterien	100 Flaschen	auf Anfrage
410852	BACT/ALERT FN Plus Medium Blutkulturflaschen mit Antibiotika adsorbierenden Polymerperlen zur Anzucht anaerober Bakterien	100 Flaschen	auf Anfrage
410853	BACT/ALERT PF Plus Medium Blutkulturflaschen zum speziellen Einsatz bei Säuglingen und Kleinkindern mit Antibiotika adsorbierenden Polymerperlen	100 Flaschen	auf Anfrage



SA

SN

FA Plus

FN Plus

PF Plus

## BLUTKULTURDIAGNOSTIK

### ▶ Automatisierte Blutkulturdiagnostik

▶ Funktion – BACT/ALERT® 3D

▶ BACT/ALERT 3D Systeme

▶ BACT/ALERT 3D Zubehör

▶ BACT/ALERT 3D Software

▶ Funktion – BACT/ALERT VIRTUO®

▶ BACT/ALERT VIRTUO System

▶ Funktion – BACT/ALERT Flaschen

▶ BACT/ALERT Blutkulturmedien

▶ BACT/ALERT Medien zur Sterilitätstestung

▶ BACT/ALERT Zubehör

## Automatisierte Blutkulturdiagnostik

BACT/ALERT®

### BACT/ALERT® Medien zur Sterilitätstestung

Medien mit erweiterter Qualitätskontrolle, geeignet zur Sterilitätstestung von Blutprodukten

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
279044	BACT/ALERT® BPA Medium TSB Medium zur Qualitätskontrolle von LRAP-Einheiten (leukozytendepletierte Apheresethrombozyten)	100 Flaschen	auf Anfrage
279045	BACT/ALERT BPN Medium TSB Medium zur Qualitätskontrolle von LRAP-Einheiten (leukozytendepletierte Apheresethrombozyten)	100 Flaschen	auf Anfrage
259786	BACT/ALERT iAST Medium Kulturmedium zur Anzucht aerober Keime	100 Flaschen	auf Anfrage
259785	BACT/ALERT iNST Medium Kulturmedium zur Anzucht anaerober Keime	100 Flaschen	auf Anfrage
412990	BACT/ALERT iFA Plus Medium Blutkulturflaschen mit Antibiotika adsorbierenden Polymerperlen zur Anzucht aerober Bakterien	100 Flaschen	auf Anfrage
412991	BACT/ALERT iFN Plus Medium Blutkulturflaschen mit Antibiotika adsorbierenden Polymerperlen zur Anzucht anaerober Bakterien	100 Flaschen	auf Anfrage



BPA

BPN

iAST

iNST

iFA Plus

iFN Plus

## BLUTKULTURDIAGNOSTIK

### ▶ Automatisierte Blutkulturdiagnostik

- ▶ Funktion – BACT/ALERT® 3D
- ▶ BACT/ALERT 3D Systeme
- ▶ BACT/ALERT 3D Zubehör
- ▶ BACT/ALERT 3D Software
- ▶ Funktion – BACT/ALERT VIRTUO®
- ▶ BACT/ALERT VIRTUO System
- ▶ Funktion – BACT/ALERT Flaschen
- ▶ BACT/ALERT Blutkulturmedien
- ▶ BACT/ALERT Medien zur Sterilitätstestung
- ▶ BACT/ALERT Zubehör

## Automatisierte Blutkulturdiagnostik

BACT/ALERT®

### BACT/ALERT® Zubehör

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
233766	BACT/ALERT® Subkulturadeln (steril) Zur einfachen Materialentnahme aus Blutkulturflaschen. Schutz vor Stichverletzungen	100 Stück	auf Anfrage
A100720	BACT/ALERT Safety SubCulture Unit (SCU) Nadellose Subkultureinheit (steril). Zur einfachen und sicheren Materialentnahme aus Blutkulturflaschen	360 Stück	auf Anfrage
A100722	BACT/ALERT Safety SubCulture Unit 2 (SCU2) Nadellose Subkultureinheit (steril). Zur einfachen und sicheren Materialentnahme aus Blutkulturflaschen	288 Stück	auf Anfrage
A100730	BACT/ALERT Transfer Cap Set (TCS)	180 Stück	auf Anfrage
A100760	BACT/ALERT Adapterkappen Adaptersystem für die direkte Blutabnahme in die Blutkulturflasche	600 Stück	auf Anfrage
A100761	BACT/ALERT Adapterkappen Einsätze	840 Stück	auf Anfrage
259662	BACT/ALERT Barcode-Etiketten	2.000 Stück	auf Anfrage
259787	BACT/ALERT Reseal Zum Wiederverschließen geöffneter BACT/ALERT Flaschen	100 Stück	auf Anfrage
940-0046-01	BACT/ALERT Transportkorb für 4 x 12 BACT/ALERT-Flaschen	1 Stück	auf Anfrage

## MYKOBACTERIENDIAGNOSTIK

- ▶ Automatisierte Mykobakteriendiagnostik
- ▶ Nachweis von Mykobakterien

# MYKOBACTERIENDIAGNOSTIK

## MYKOBAKTERIENDIAGNOSTIK

## ▶ Automatisierte Mykobakteriendiagnostik

## ▶ Nachweis von Mykobakterien

## Automatisierte Mykobakteriendiagnostik

BACT/ALERT® 3D

## BACT/ALERT® 3D System

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
200290	BACT/ALERT® 3D 120 System mit 120 Messplätzen, rechts	–	auf Anfrage
200291	BACT/ALERT 3D 120 System mit 120 Messplätzen, links	–	auf Anfrage
210147	BACT/ALERT 3D 240 Kontrollmodul	–	auf Anfrage
210161	BACT/ALERT 3D 240 Inkubationsmodul mit 240 Messplätzen, rechts	–	auf Anfrage
210159	BACT/ALERT 3D 240 Inkubationsmodul mit 240 Messplätzen, links	–	auf Anfrage

## BACT/ALERT Software

213708	BACT/ALERT® Select Basissoftware; erlaubt stand-alone-Funktion und Beurteilung von Wachstumskurven	–	auf Anfrage
213709	BACT/ALERT SelectLink Software wie BACT/ALERT Select, zusätzlich LIS-Funktion	–	auf Anfrage
213710	BACT/ALERT Signature Software wie BACT/ALERT Select, zusätzlich DMS-Funktion inklusive Computer	–	auf Anfrage

BACT/ALERT® 3D 240

BACT/ALERT® 3D  
120 Combo

## MYKOBAKTERIENDIAGNOSTIK

## ▶ Automatisierte Mykobakteriendiagnostik

## ▶ Nachweis von Mykobakterien

## Nachweis von Mykobakterien

BACT/ALERT®

## Anzucht aus respiratorischem Material

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
419744	BACT/ALERT® MP Polycarbonatflasche Flasche zur Anzucht von Mykobakterien aus respiratorischen u. a. Untersuchungsmaterialien außer Blutproben	100 Flaschen	auf Anfrage
414997	M.A.S. Antibiotika-Supplement Antibiotikagemisch zur Unterdrückung der Begleitflora sowie Rekonstitutionslösung zum Auflösen des Antibiotikagemisches und Supplementierung von sterilen Untersuchungsmaterialien	2 x 5 Flaschen (100 Testansätze)	auf Anfrage

## Probenvorbehandlung

55211	Reagenz Nr. 1: L-Cystein-Chlorhydrat	5 g	auf Anfrage
55222	Reagenz Nr. 2: sterile, gepufferte Benzalkoniumchlorid-Lösung	450 ml	auf Anfrage



**IDENTIFIZIERUNG**

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

**EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG**

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

# IDENTIFIZIERUNG

## IDENTIFIZIERUNG

## ▶ Manuelle Schnellteste

- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## Manuelle Schnellteste

### Staphylokokken

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
55181	Kaninchenplasma *	8 x 0,5 ml	auf Anfrage
55182	Kaninchenplasma *	3,5 ml	auf Anfrage

\* IVD Reagenzien

### Streptokokken

55902	Bacitracin-Testblättchen A-Streptokokken	2 x 15 Blättchen	auf Anfrage
-------	---	------------------	-------------

### Streptococcus pneumoniae

55912	Optochin-Testblättchen für den Pneumokokken-Nachweis	2 x 30 Blättchen	auf Anfrage
-------	---	------------------	-------------

## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## Diagnostik von Mykoplasmen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
422083	Mycoplasma IST 3 Anzucht, Identifizierung, Keimzahl- und Resistenzbestimmung von Mykoplasmen aus dem Urogenitaltrakt	25 Tests	auf Anfrage
42507	Mycoplasma Vorbereitung Transport von Mykoplasmen und Rekonstitution der Harnstoff-Arginin-Bouillon LYO2	8 Ansätze	auf Anfrage
42508	Urée – Arginine LYO 2 Diagnostik von Mykoplasmen aus dem Urogenitaltrakt (Nachweis)	25 Fläschchen	auf Anfrage



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von *Campylobacter*
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

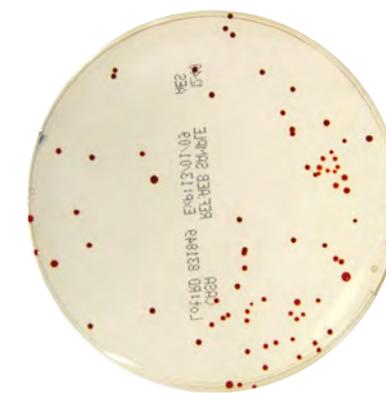
## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## Diagnostik von *Campylobacter*

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
AEB520270	CASA® Agar Selektives Nährmedium zum Nachweis und zur Zählung von <i>Campylobacter</i>	20 Stück	auf Anfrage
20800	API® Campy Identifizierung von <i>Campylobacter</i>	12 Streifen 24 Medien	auf Anfrage
43361	Campyloset Agar (CAM) Selektive Anzucht und Isolierung von <i>Campylobacter</i>	20 Stück	auf Anfrage
45534	GENbag anaer Kunststoffbeutel und Generatoren zur Anzucht anaerober Keime *	20 Stück	auf Anfrage
96125	GENbox microaer	10 Generatoren	auf Anfrage
45532	GENbag microaer * Kunststoffbeutel und Generatoren zur Anzucht microaerophiler Keime	20 Stück	auf Anfrage
96127	GENbox: 2,5 Liter Anaerobiertopf	für 12 Platten	auf Anfrage
96128	GENbox: 7,0 Liter Anaerobiertopf	für 42 Platten	auf Anfrage

\* entspricht DIN 58942



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
  - ▶ Anaerobier
  - ▶ Campylobacter
  - ▶ Coryneforme Bakterien
  - ▶ Enterobacterales
- ▶ Hefen
- ▶ Listerien
- ▶ Neisseria und Haemophilus
- ▶ Nonfermenter
- ▶ Spezielle Auswertungen (Identifizierungen)
- ▶ Staphylokokken
- ▶ Streptokokken
- ▶ Software
- ▶ Manuelle Zusatzteste
- ▶ Zusatzreagenzien
- ▶ Suspensionsmedien
- ▶ Zusatzreagenzien/Verbrauchsmaterialien
- ▶ ID 32-Teststreifen für die Identifizierung von Keimen
- ▶ Zubehör
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFLINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## Biochemische Identifizierung

API®

## Anaerobier

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
20300	API® 20 A Identifizierung von Anaerobiern	25 Streifen 25 Medien	auf Anfrage
32300	RAPID ID 32 A, 4 h Test	25 Streifen	auf Anfrage

## Campylobacter

20800	API® Campy Identifizierung von <i>Campylobacter</i>	12 Streifen 24 Medien	auf Anfrage
-------	--	-----------------------	-------------

## Coryneforme Bakterien

20900	API® Coryne Identifizierung coryneformer Bakterien	12 Streifen 24 Medien	auf Anfrage
-------	---	-----------------------	-------------

## Enterobacterales

10100	API® 10 S Identifizierung von <i>Enterobacterales</i>	50 Streifen	auf Anfrage
20701	RAPID 20 E, 4 h Test Identifizierung von <i>Enterobacterales</i>	25 Streifen	auf Anfrage
20100	API 20 E Identifizierung von <i>Enterobacterales</i> und anderen gramnegativen Stäbchen	25 Streifen	auf Anfrage
20120	API 20 E Reagenzien Kit: James, Nit 1, Nit 2, TDA, VP 1, VP 2	6 Ampullen	auf Anfrage
32400	ID 32 E Identifizierung von gramnegativen Stäbchen	25 Streifen	auf Anfrage
32700	RAPID ID 32 E, 4 h Test Identifizierung von <i>Enterobacterales</i>	25 Streifen	auf Anfrage



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
  - ▶ Anaerobier
  - ▶ Campylobacter
  - ▶ Coryneforme Bakterien
  - ▶ Enterobacterales
  - ▶ Hefen
  - ▶ Listerien
  - ▶ Neisseria und Haemophilus
  - ▶ Nonfermenter
  - ▶ Spezielle Auswertungen (Identifizierungen)
    - ▶ Staphylokokken
    - ▶ Streptokokken
    - ▶ Software
    - ▶ Manuelle Zusatzteste
    - ▶ Zusatzreagenzien
    - ▶ Suspensionsmedien
    - ▶ Zusatzreagenzien/Verbrauchsmaterialien
    - ▶ ID 32-Teststreifen für die Identifizierung von Keimen
    - ▶ Zubehör
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## Biochemische Identifizierung

API®

## Hefen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
10500	API® Candida Identifizierung von <i>Candida</i> und verwandten Arten	10 Streifen 10 Medien	auf Anfrage
20210	API 20 C AUX (Assimilation) Identifizierung von <i>Candida</i> und verwandten Arten	25 Streifen 25 Medien	auf Anfrage
32200	ID 32 C (Assimilation) Identifizierung von <i>Candida</i> und verwandten Arten	25 Streifen 25 Medien	auf Anfrage

## Listerien

10300	API® Listeria Identifizierung von Listerien	10 Streifen 10 Medien	auf Anfrage
-------	--	-----------------------	-------------

## Neisseria und Haemophilus

10400	API® NH, 2 h Test Identifizierung von Neisserien und <i>Haemophilus</i> Arten	10 Streifen 10 Medien	auf Anfrage
-------	--	-----------------------	-------------

## Nonfermenter

20050	API® 20 NE Identifizierung von gramnegativen, nicht fermentierenden Bakterien	25 Streifen 25 Medien	auf Anfrage
-------	--	-----------------------	-------------

## Spezielle Auswertungen (Identifizierungen)

50300	API® 50 CH (50 Kohlenhydrate) zur Differenzierung von Keimen	10 x 50 Reaktionen	auf Anfrage
50430	API 50 CHE/B-Medium zur Differenzierung von <i>Enterobacterales</i> und aeroben Sporenbildnern mit API 50 CH	10 Ampullen	auf Anfrage
50410	API 50 CHL-Medium zur Differenzierung von Laktobazillen mit API 50 CH	10 Ampullen	auf Anfrage
25200	API ZYM Mikromethode zum halbquantitativen Nachweis von Enzymaktivitäten (Zusatzreagenzien ZYM A und ZYM B)	25 Streifen	auf Anfrage



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
  - ▶ Anaerobier
  - ▶ Campylobacter
  - ▶ Coryneforme Bakterien
  - ▶ Enterobacterales
  - ▶ Hefen
  - ▶ Listerien
  - ▶ Neisseria und Haemophilus
  - ▶ Nonfermenter
  - ▶ Spezielle Auswertungen (Identifizierungen)
    - ▶ Staphylokokken
    - ▶ Streptokokken
    - ▶ Software
    - ▶ Manuelle Zusatzteste
      - ▶ Zusatzreagenzien
      - ▶ Suspensionsmedien
      - ▶ Zusatzreagenzien/Verbrauchsmaterialien
      - ▶ ID 32-Teststreifen für die Identifizierung von Keimen
      - ▶ Zubehör
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## Biochemische Identifizierung

API®

## Staphylokokken

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
20500	API® Staph Identifizierung von Staphylokokken	25 Streifen 25 Medien	auf Anfrage
32500	ID 32 Staph Identifizierung von Staphylokokken	25 Streifen	auf Anfrage

## Streptokokken

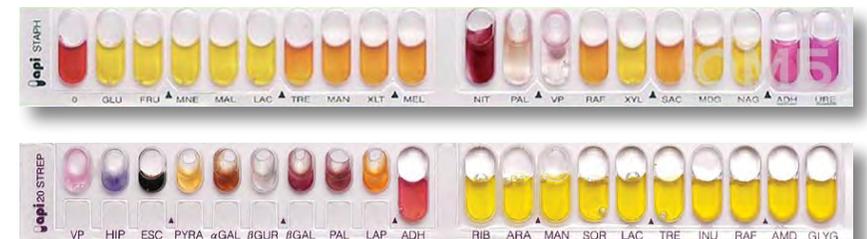
20600	API® 20 Strep Identifizierung von Streptokokken	25 Streifen 25 Medien	auf Anfrage
32600	RAPID ID 32 Strep, 4 h Test Identifizierung von Streptokokken	25 Streifen	auf Anfrage

## Software

424275	APIWEB™ Online-Identifizierungssoftware für API- und ID 32-Systeme	Jahreslizenz	auf Anfrage
2300093	API® Telefonische Abfrage je Profil	je Profil	auf Anfrage

## Manuelle Zusatzteste

55561	ID Color Katalase gebrauchsfertiges farbstoffhaltiges Katalase-Reagenz	2 x 5 ml	auf Anfrage
55635	Oxidase Reagenz (flüssig)	50 x 0,75 ml Ampullen	auf Anfrage
55902	Bacitracin-Testblättchen A-Streptokokken	2 x 15 Blättchen	auf Anfrage
55912	Optochin-Testblättchen für den Pneumokokken-Nachweis	2 x 30 Blättchen	auf Anfrage



**IDENTIFIZIERUNG**

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
  - ▶ Anaerobier
  - ▶ Campylobacter
  - ▶ Coryneforme Bakterien
  - ▶ Enterobacterales
  - ▶ Hefen
  - ▶ Listerien
  - ▶ Neisseria und Haemophilus
  - ▶ Nonfermenter
  - ▶ Spezielle Auswertungen (Identifizierungen)
  - ▶ Staphylokokken
  - ▶ Streptokokken
  - ▶ Software
  - ▶ Manuelle Zusatzteste
  - ▶ Zusatzreagenzien
  - ▶ Suspensionsmedien
  - ▶ Zusatzreagenzien/Verbrauchsmaterialien
  - ▶ ID 32-Teststreifen für die Identifizierung von Keimen
  - ▶ Zubehör
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

**EMPFLINDLICHKEITSPRÜFUNG**

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

# Biochemische Identifizierung

API®

**Zusatzreagenzien**

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	10100	20300	20210	20100	20050	50300	20800	10500	20900	10300	10400	20500	20600	32200	32400	32500	20701	32300	32700	32600	PREIS	
20120	API® 20 E Reagenzien Kit	6 Ampullen																						auf Anfrage
50120	API M Medium	10 x 5 ml Ampullen																						auf Anfrage
50110	API OF Medium	10 x 5 ml Ampullen																						auf Anfrage
70510	BCP	5 ml Flaschen																						auf Anfrage
70520	Ehrlich's Reagenz	2 x 5 ml Ampullen																						auf Anfrage
70562	FB	2 x 5 ml Ampullen																						auf Anfrage
70542	James Reagenz Indolnachweis	2 x 5 ml Ampullen																						auf Anfrage
70491	Ninhydrin	2 x 5 ml Flaschen																						auf Anfrage
70442	NIT 1 & NIT 2 Kit	2 x 5 ml NIT 1; 2 x 5 ml NIT 2																						auf Anfrage
55635	Oxidase Reagenz (flüssig)	50 x 0,75 ml Ampullen																						auf Anfrage
70492	PYZ	2 x 5 ml Flaschen																						auf Anfrage
70402	TDA Reagenz	2 Ampullen																						auf Anfrage
70422	VP 1 & VP 2 Kit	2 x 5 ml VP 1; 2 x 5 ml VP 2																						auf Anfrage
70572	VP A & VP B Kit	5 ml VP A; 5 ml VP B																						auf Anfrage
70530	Xylen Reagenz	2 x 5 ml Flaschen																						auf Anfrage
70380	Zinkpulver	2 x 10 g																						auf Anfrage
70494	ZYM A	2 x 5 ml Ampullen																						auf Anfrage
70493	ZYM B	2 x 5 ml Ampullen																						auf Anfrage

• optional zu bestellen.  
 Δ in Originalpackung enthalten.

10100 API® 10 S  
 20300 API 20 A  
 20210 API 20 C AUX  
 20100 API 20 E  
 20050 API 20 NE  
 50300 API 50 CH  
 20800 API Campy  
 10500 API Candida  
 20900 API Coryne  
 10300 API Listeria  
 10400 API INH  
 20500 API Staph  
 20600 API Strep  
 32200 ID 32 C  
 32400 ID 32 E  
 32500 ID 32 Staph  
 20701 RAPID 20 E  
 32300 RAPID ID 32 A  
 32700 RAPID ID 32 E  
 32600 RAPID ID 32 Strep

## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
  - ▶ Anaerobier
  - ▶ Campylobacter
  - ▶ Coryneforme Bakterien
  - ▶ Enterobacterales
  - ▶ Hefen
  - ▶ Listerien
  - ▶ Neisseria und Haemophilus
  - ▶ Nonfermenter
  - ▶ Spezielle Auswertungen (Identifizierungen)
  - ▶ Staphylokokken
  - ▶ Streptokokken
  - ▶ Software
  - ▶ Manuelle Zusatzteste
  - ▶ Zusatzreagenzien
    - ▶ Suspensionsmedien
    - ▶ Zusatzreagenzien/Verbrauchsmaterialien
  - ▶ ID 32-Teststreifen für die Identifizierung von Keimen
  - ▶ Zubehör
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## Biochemische Identifizierung

API®

## Suspensionsmedien

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	10100	20300	20210	20100	20050	50300	20800	10500	20900	10300	10400	20500	20600	32200	32400	32500	20701	32300	32700	32600	PREIS
20070	API® NaCl 0,85 % Medium	100 x 2 ml Ampullen																					auf Anfrage
20040	API NaCl 0,85 % Medium	100 x 3 ml Ampullen																					auf Anfrage
20230	API NaCl 0,85 % Medium	100 x 5 ml Ampullen	•																				auf Anfrage
70700	API Suspension Medium Aqua dest pH 5,8–6,2	100 x 2 ml Ampullen				•																	auf Anfrage
70640	API Suspension Medium Aqua dest pH 5,8–6,2	100 x 3 ml Ampullen																					auf Anfrage
20150	API Suspension Medium Aqua dest pH 5,8–6,2	100 x 5 ml Ampullen	•																				auf Anfrage

## Zusatzreagenzien/Verbrauchsmaterialien

15710	ATB™ Pipettenspitzen steril	50 Btl. à 10 St.																					auf Anfrage
4444	ATB-Pipettenspitzen steril verpackt	5 Boxen à 96 St.																					auf Anfrage
4014	Elektronische ATB-Pipette	1 Stück																					auf Anfrage
4210	Elektronische ATB-Pipette - Ladestation	1 Stück																					auf Anfrage
70900	McFarland Standards	0,5–5	•	•	•			•	•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	auf Anfrage
70100	Paraffinöl	125 ml Flaschen	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	auf Anfrage
234-1S	Psipetten 5 ml, einzeln/steril	400 Pipetten	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	auf Anfrage
70610	Wattetupfer steril, einzeln verpackt	100 Stück				•					•										•	•	auf Anfrage

• optional zu bestellen.

Δ in Originalpackung enthalten.

10100 API® 10 S  
 20300 API 20 A  
 20210 API 20 C AUX  
 20100 API 20 E  
 20050 API 20 NE  
 50300 API 50 CH  
 20800 API Campy  
 10500 API Candida  
 20900 API Coryne  
 10300 API Listeria  
 10400 API NH  
 20500 API Staph  
 20600 API Strep  
 32200 ID 32 C  
 32400 ID 32 E  
 32500 ID 32 Staph  
 20701 RAPID 20 E  
 32300 RAPID ID 32 A  
 32700 RAPID ID 32 E  
 32600 RAPID ID 32 Strep

## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
  - ▶ Anaerobier
  - ▶ Campylobacter
  - ▶ Coryneforme Bakterien
  - ▶ Enterobacterales
  - ▶ Hefen
  - ▶ Listerien
  - ▶ Neisseria und Haemophilus
  - ▶ Nonfermenter
  - ▶ Spezielle Auswertungen (Identifizierungen)
  - ▶ Staphylokokken
  - ▶ Streptokokken
  - ▶ Software
- ▶ Manuelle Zusatzteste
- ▶ Zusatzreagenzien
- ▶ Suspensionsmedien
- ▶ Zusatzreagenzien/Verbrauchsmaterialien
- ▶ ID 32-Teststreifen für die Identifizierung von Keimen
- ▶ Zubehör

## ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

# Biochemische Identifizierung

## ID 32-Teststreifen für die Identifizierung von Keimen

### RAPID ID 32 Identifizierungen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
32300	RAPID ID 32 A, 4 h Test Identifizierung von Anaerobiern	25 Streifen	auf Anfrage
32700	RAPID ID 32 E, 4 h Test Identifizierung von <i>Enterobacterales</i>	25 Streifen	auf Anfrage
32600	RAPID ID 32 Strep, 4 h Test Identifizierung von Streptokokken	25 Streifen	auf Anfrage

### ID 32 Identifizierungen (24 Stunden)

32400	ID 32 E Identifizierung von gramnegativen Stäbchen	25 Streifen	auf Anfrage
32200	ID 32 C (Assimilation) Identifizierung von <i>Candida</i> und verwandten Arten	25 Streifen 25 Medien	auf Anfrage
32500	ID 32 Staph Identifizierung von Staphylokokken	25 Streifen	auf Anfrage

## Zubehör

15512	ATB™ DENSIMAT-Prüfkit	1 Stück	auf Anfrage
99234	ATB Expression DENSIMAT	1 Stück	auf Anfrage
4444	ATB-Pipettenspitzen steril verpackt	5 Boxen à 96 St.	auf Anfrage
4014	Elektronische ATB-Pipette	1 Stück	auf Anfrage
4210	Elektronische ATB-Pipette – Ladestation	1 Stück	auf Anfrage



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

### ▶ Funktion – VITEK® MS PRIME

- ▶ VITEK MS PRIME System
- ▶ MAESTRIA™ Middleware
- ▶ VITEK MS PRIME Verbrauchsmaterial und Zubehör

## EMPFLINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

# VITEK® Massenspektrometrie

VITEK® MS PRIME

## VITEK® MS PRIME: Mikrobiologische Erfahrung trifft Innovation

### Verbesserte Produktivität durch Automatisierung

VITEK® MS PRIME ist ein kompaktes Benchtop Massenspektrometer zur Identifizierung von Mikroorganismen. Mit der aktuellsten MALDI-TOF Technologie liefert das System innerhalb von Sekunden eine eindeutige und präzise Identifizierung auf Spezies-, Genus- und Familienebene.

- ▶ Automatisiertes und kontinuierliches Beladen bis zu 16 Targets
- ▶ Priorisierung wichtiger Proben
- ▶ Lebenslanger Laser, mit patentierte Laserbestrahlung für mehr Stabilität und Sensibilität und weniger Wartung
- ▶ Kürzere Flugröhre mit höheren Laserfrequenzen, was zu einem verbesserten dynamischen Bereich und Probendurchsatz führt
- ▶ Neuer Hybriddetektor ideal für mikrobiologische Anwendungen mit hohem Durchsatz und großem Massenbereich
- ▶ Gleiche Reagenzien und standardisierte Extraktions/Deaktivierungs-Protokolle wie VITEK MS PRIME
- ▶ VITEK MS PRIME mit SARAMIS® – Zusätzliche vom Anwender erweiterbare Datenbank



### VITEK MS PRIME optimierter Workflow – Drei einfache Schritte

#### Schritt 1: Probenvorbereitung



#### Schritt 2: Messung



#### Schritt 3: Ergebnisvalidierung



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

### ▶ Funktion – VITEK® MS PRIME

- ▶ VITEK MS PRIME System
- ▶ MAESTRIA™ Middleware
- ▶ VITEK MS PRIME Verbrauchsmaterial und Zubehör

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

# VITEK® PICKME™ für VITEK MS PRIME

VITEK® MS PRIME

Eine einfache standardisierte Lösung um Kolonien auf die Spots der VITEK® MS MALDI-TOF Slides aufzubringen



## VITEK® PICKME™ für VITEK MS PRIME

VITEK® PICKME™ ist ein Hilfsmittel zur Rationalisierung und Standardisierung der Target-Vorbereitung. VITEK PICKME spart Zeit und verbessert die Effizienz.

Eine Studie (ASM 2019) hat gezeigt, dass mit dem VITEK PICKME anwenderbedingte Variabilitäten reduziert werden. Die Probenvorbereitungszeit wird um 26-42 % verkürzt und die Spots zeigen eine bessere Homogenität, sowohl bei erfahrenen als auch bei neuen Anwendern.



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## ▶ Funktion – VITEK® MS PRIME

## ▶ VITEK MS PRIME System

## ▶ MAESTRIA™ Middleware

- ▶ VITEK MS PRIME Verbrauchsmaterial und Zubehör

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## VITEK® Massenspektrometrie

VITEK® MS PRIME

## VITEK® MS PRIME System

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
423281	VITEK® MS PRIME Lineares MALDI-TOF Massenspektrometer inklusive IVDR-CE markierter Datenbank und PC zur Systemsteuerung	Instrument	auf Anfrage

## MAESTRIA™ Middleware

411402	MAESTRIA™ Middleware Innovative Softwarelösung zur Konsolidierung der Ergebnisse von VITEK® 2, VITEK MS PRIME und BACT/ALERT®. Die Software ist obligater Bestandteil von VITEK MS PRIME und dient u.a. der Kommunikation mit der Labor-EDV. MAESTRIA bietet außerdem Unterstützung in den Bereichen Konnektivität, Workflow- und Informationsmanagement	–	auf Anfrage
17552	VILINK® Fernzugriff über eine gesicherte Netzwerkverbindung	–	auf Anfrage



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ **VITEK® Massenspektrometrie**
  - ▶ Funktion – VITEK® MS PRIME
  - ▶ VITEK MS PRIME System
  - ▶ MAESTRIA™ Middleware
- ▶ VITEK MS PRIME Verbrauchsmaterial und Zubehör

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## VITEK® Massenspektrometrie

VITEK® MS PRIME

## VITEK® MS PRIME Verbrauchsmaterial und Zubehör

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
411092	VITEK® MS PRIME Starter Kit	1 Stück	auf Anfrage
411071	CHCA (alpha-Cyano-4-hydroxycinnamic acid) Matrix-Lösung	5 x 0,5 ml	auf Anfrage
411072	Ameisensäure zur Proteinextraktion bei schwierig zu identifizierenden Organismen (z. B. Hefen)	5 x 0,5 ml	auf Anfrage
410893	Einwegtargets mit je 48 Positionen	4 x 8 Targets	auf Anfrage
423710 <i>Neu</i>	VITEK MS SMART Calibrant gebrauchsfertige Kalibrierlösung	5 x 0,2 ml	auf Anfrage
411563	Eppendorf PipRes 0,1–2,5 µl	1 Stück	auf Anfrage
411721	VITEK MS Silica Trockengel	500 g	auf Anfrage
417172	VITEK MS PRIME Extraktionskit für Blutkulturflaschen 4 x 25 Tests, nur zu Forschungszwecken	100 Tests	auf Anfrage
415659	VITEK MS PRIME Extraktionskit für Mykobakterien/Nocardien	100 Tests	auf Anfrage
415680	VITEK MS PRIME Extraktionskit für Pilze	100 Tests	auf Anfrage
424179 <i>Neu</i>	VITEK MITUBE™ Extraktionskit für positive Blutkulturen	24 Tests	auf Anfrage
424180 <i>Neu</i>	VITEK MITUBE Collar Adapter MITUBE für Nadellosen Workflow	120 Tests	auf Anfrage
424296 <i>Neu</i>	Heizblockeinsatz für VITEK MS-Targets für die Trocknung der VITEK MS-Targets bei Verwendung von VITEK MITUBE	1 Stück	auf Anfrage
423546	VITEK PICKME™ Pen	1 Stück	auf Anfrage
423551	VITEK PICKME Nibs	18 x 96 Nibs	auf Anfrage

VITEK® MS PRIME



**IDENTIFIZIERUNG**

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

**EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG**

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

# EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## RAPIDEC® Bestätigungstest

## Bestätigungstest für Carbapenemasebildner

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
415418	RAPIDEC® CARBA NP Manueller Bestätigungstest für Carbapenemasebildner	10 Bestimmungen	auf Anfrage



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
  - ▶ VITEK 2 und VITEK 2 XL Systeme
  - ▶ VITEK 2 Zubehör
  - ▶ VITEK 2 COMPACT Systeme
  - ▶ VITEK 2 COMPACT Zubehör
  - ▶ VITEK 2 Testkarten für die kolorimetrische Identifizierung von Keimen
  - ▶ VITEK 2 Testkarten für die Empfindlichkeitsprüfung
  - ▶ VITEK 2 Testkarten für die Veterinärmedizin
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## VITEK® Vollautomatisierte Methode

VITEK® 2

## VITEK® 2 und VITEK 2 XL Systeme

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
27226	VITEK® 2-Linie zur gleichzeitigen Abarbeitung von 60 Testkarten	–	auf Anfrage
27228	VITEK 2 XL-Linie zur gleichzeitigen Abarbeitung von 120 Testkarten	–	auf Anfrage
4707046	VITEK STATION	–	auf Anfrage
27700	VITEK 2 Carrier	–	auf Anfrage
422220	VITEK DENSICHEK® Basiseinheit	1 Stück	auf Anfrage
423000	VITEK DENSICHEK mobile optische Einheit	1 Stück	auf Anfrage
422219	VITEK DENSICHEK McFarland Standards	1 Kit	auf Anfrage
21255	Kalibrator DENSICHEK Plus McFarland Standards 0,5/2,0/3,0	1 Kit	auf Anfrage
17552	VILINK® Fernzugriff über eine gesicherte Netzwerkverbindung	–	auf Anfrage

## VITEK 2 Zubehör

V1200	Dispensette III	1 Stück	auf Anfrage
V1204	Suspensionsmedium (NaCl 0,45 %)	3 x 500 ml	auf Anfrage
423718	Suspensionsmedium (NaCl 0,45 %)	12 x 1.000 ml	auf Anfrage
412185	Brinkmann Dispenser Adapter	1 Stück	auf Anfrage
417820	Saline bags (NaCl 0,45 %)	14 x 1.000 ml	auf Anfrage
21219	Pipettor-Dilutor-Kit	340 Ansätze	auf Anfrage
39316	PACE 2 Polystyrene Teströhrchen	500 Röhrchen	auf Anfrage



VITEK® DENSICHEK®



VITEK® 2



VITEK® 2 XL



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
  - ▶ VITEK 2 und VITEK 2 XL Systeme
  - ▶ VITEK 2 Zubehör
  - ▶ VITEK 2 COMPACT Systeme
  - ▶ VITEK 2 COMPACT Zubehör
- ▶ VITEK 2 Testkarten für die kolorimetrische Identifizierung von Keimen
- ▶ VITEK 2 Testkarten für die Empfindlichkeitsprüfung
- ▶ VITEK 2 Testkarten für die Veterinärmedizin
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## VITEK® Vollautomatisierte Methode

VITEK® 2 COMPACT

## VITEK® 2 COMPACT Systeme

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
27415	VITEK® 2 COMPACT 15-Linie zur gleichzeitigen Abarbeitung von 15 Testkarten	–	auf Anfrage
27530	VITEK 2 COMPACT 30-Linie zur gleichzeitigen Abarbeitung von 30 Testkarten	–	auf Anfrage
27560	VITEK 2 COMPACT 60-Linie zur gleichzeitigen Abarbeitung von 60 Testkarten	–	auf Anfrage
17552	VILINK® Fernzugriff über eine gesicherte Netzwerkverbindung	–	auf Anfrage

## VITEK 2 COMPACT Zubehör

V1200	Dispensette III	1 Stück	auf Anfrage
V1204	Suspensionsmedium (NaCl 0,45 %)	3 x 500 ml	auf Anfrage
423718	Suspensionsmedium (NaCl 0,45 %)	12 x 1.000 ml	auf Anfrage
412185	Brinkmann Dispenser Adapter	1 Stück	auf Anfrage
417820	Saline bags (NaCl 0,45 %)	14 x 1.000 ml	auf Anfrage
21219	Pipettor-Dilutor-Kit	340 Ansätze	auf Anfrage
30507	Pipettenspitzen (0,5–250 µl)	1 x 96 Stück	auf Anfrage
30501	Pipettenspitzen (100–1.000 µl)	1 x 96 Stück	auf Anfrage
V1221	VITEK® 2 COMPACT Pipette 145 µl	1 Stück	auf Anfrage
V1222	VITEK 2 COMPACT Pipette 280 µl	1 Stück	auf Anfrage



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
  - ▶ VITEK 2 und VITEK 2 XL Systeme
  - ▶ VITEK 2 Zubehör
  - ▶ VITEK 2 COMPACT Systeme
  - ▶ VITEK 2 COMPACT Zubehör
- ▶ VITEK 2 Testkarten für die kolorimetrische Identifizierung von Keimen
  - ▶ VITEK 2 Testkarten für die Empfindlichkeitsprüfung
  - ▶ VITEK 2 Testkarten für die Veterinärmedizin
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

# VITEK® Vollautomatisierte Methode

VITEK® 2

## VITEK® 2 Testkarten für die kolorimetrische Identifizierung von Keimen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
21341	VITEK® 2 GN Identifizierung von <i>Enterobacterales</i> und Nonfermenter	20 Karten	auf Anfrage
21342	VITEK 2 GP Identifizierung grampositiver Keime (Staphylokokken, Enterokokken, Streptokokken und Verwandte, Aerokokken, Mikrokokken, Gemella, Kocuria, Lactokokken, Leuconostoc und Listerien)	20 Karten	auf Anfrage
21346	VITEK 2 NH Identifizierung von Neisserien, <i>Haemophilus</i> und anderen anspruchsvollen Keimen	20 Karten	auf Anfrage
21347	VITEK 2 ANC Identifizierung von Anaerobiern und coryneformen Keimen	20 Karten	auf Anfrage
21343	VITEK 2 YST Identifizierung von Hefen und hefeähnlichen Pilzen	20 Karten	auf Anfrage
21345	VITEK 2 BCL * Identifizierung von aeroben Sporenbildnern	20 Karten	auf Anfrage
21348	VITEK 2 CBC * Identifizierung von Corynebakterien	20 Karten	auf Anfrage

\* Nur für Forschungszwecke!



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
  - ▶ VITEK 2 und VITEK 2 XL Systeme
  - ▶ VITEK 2 Zubehör
  - ▶ VITEK 2 COMPACT Systeme
  - ▶ VITEK 2 COMPACT Zubehör
  - ▶ VITEK 2 Testkarten für die kolorimetrische Identifizierung von Keimen
  - ▶ VITEK 2 Testkarten für die Empfindlichkeitsprüfung
  - ▶ VITEK 2 Testkarten für die Veterinärmedizin
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## VITEK® Vollautomatisierte Methode

VITEK® 2

## VITEK® 2 Testkarten für die Empfindlichkeitsprüfung

## Gramnegative Stäbchen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
424196	VITEK® 2 AST-N427 Empfindlichkeitsprüfung gramnegativer Keime	20 Karten	auf Anfrage
424320	VITEK 2 AST-N428 Empfindlichkeitsprüfung gramnegativer Keime	20 Karten	auf Anfrage
424321	VITEK® 2 AST-N429 Empfindlichkeitsprüfung gramnegativer Keime	20 Karten	auf Anfrage
424322	VITEK 2 AST-N430 Empfindlichkeitsprüfung gramnegativer Keime	20 Karten	auf Anfrage
424323	VITEK 2 AST-N431 Empfindlichkeitsprüfung gramnegativer Keime, Urindiagnostik	20 Karten	auf Anfrage
424324	VITEK 2 AST-N432 Empfindlichkeitsprüfung gramnegativer Keime, Urindiagnostik	20 Karten	auf Anfrage
424811 <i>Neu</i>	VITEK 2 AST-N461 Empfindlichkeitsprüfung gramnegativer Keime, Urindiagnostik	20 Karten	auf Anfrage
424351	VITEK 2 AST-XN24 Empfindlichkeitsprüfung gramnegativer Keime, Extension Card für multiresistente Erreger	20 Karten	auf Anfrage

## Grampositive Kokken

410223	VITEK® 2 AST-P616 Empfindlichkeitsprüfung von Enterokokken und Streptokokken der Gruppe B	20 Karten	auf Anfrage
421913	VITEK® 2 AST-P655 Empfindlichkeitsprüfung von Enterokokken und Streptokokken der Gruppe B	20 Karten	auf Anfrage
22233	VITEK 2 AST-P580 Empfindlichkeitsprüfung von Staphylokokken	20 Karten	auf Anfrage
22336	VITEK 2 AST-P608 Empfindlichkeitsprüfung von Staphylokokken	20 Karten	auf Anfrage
421912	VITEK 2 AST-P654 Empfindlichkeitsprüfung von Staphylokokken	20 Karten	auf Anfrage
22287	VITEK 2 AST-P592 Empfindlichkeitsprüfung von Staphylokokken, Enterokokken und Streptokokken der Gruppe B	20 Karten	auf Anfrage
22358	VITEK 2 AST-P611 Empfindlichkeitsprüfung von Staphylokokken, Enterokokken und Streptokokken der Gruppe B	20 Karten	auf Anfrage

## Streptokokken

421040	VITEK® 2 AST-ST03 Empfindlichkeitsprüfung von Streptokokken	20 Karten	auf Anfrage
--------	---	-----------	-------------

## Hefen

420739	VITEK® 2 AST-YS08 Empfindlichkeitsprüfung von Hefen	20 Karten	auf Anfrage
--------	---	-----------	-------------



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
  - ▶ VITEK 2 und VITEK 2 XL Systeme
  - ▶ VITEK 2 Zubehör
  - ▶ VITEK 2 COMPACT Systeme
  - ▶ VITEK 2 COMPACT Zubehör
  - ▶ VITEK 2 Testkarten für die kolorimetrische Identifizierung von Keimen
  - ▶ VITEK 2 Testkarten für die Empfindlichkeitsprüfung
    - ▶ VITEK 2 Testkarten für die Veterinärmedizin
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

# VITEK® Vollautomatisierte Methode

VITEK® 2

## VITEK® 2 Testkarten für die Veterinärmedizin

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
421825	VITEK® 2 AST-GP79 Empfindlichkeitsprüfung grampositiver Keime, <i>Nutztiere</i>	20 Karten	auf Anfrage
421826	VITEK 2 AST-GP80 Empfindlichkeitsprüfung grampositiver Keime, <i>Kleintiere</i>	20 Karten	auf Anfrage
421849	VITEK 2 AST-GN96 Empfindlichkeitsprüfung gramnegativer Keime, <i>Nutztiere</i>	20 Karten	auf Anfrage
422000	VITEK 2 AST-GN97 Empfindlichkeitsprüfung gramnegativer Keime, <i>Kleintiere</i>	20 Karten	auf Anfrage



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
  - ▶ Funktion – VITEK REVEAL
  - ▶ VITEK REVEAL System
  - ▶ VITEK REVEAL Verbrauchsmaterial und Zubehör
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

# VITEK® REVEAL™

VITEK® REVEAL™

## VITEK® REVEAL™: Rapid AST aus positiver Blutkultur in 5,5 Stunden

Das in das bioMérieux-Lösungskonzept zur Sepsis integrierte VITEK® REVEAL™-System ermöglicht taggleiche Ergebnisse der antimikrobiellen Empfindlichkeitsprüfung (AST), um Sie bei der Behandlung von Blutstrominfektionen zu unterstützen.

### Schnell

- ▶ Liefert phänotypische AST-Ergebnisse in durchschnittlich 5,5 Stunden
- ▶ Direkt aus positiver Blutkultur
- ▶ Echtzeit-Überwachung der minimalen Hemmkonzentration (MHK)
- ▶ Ergebnisse innerhalb einer einzigen Schicht, im Vergleich zu zwei Tagen mit herkömmlichen AST-Methoden

### Einfach

- ▶ Zeit- und Kostenersparnis dank einer Probenvorbereitung in durchschnittlich unter drei Minuten
- ▶ Keine Trennung der roten Blutkörperchen erforderlich
- ▶ Bidirektionale Konnektivität mit MAESTRIA™ oder LIS
- ▶ Zugriff auf die Serviceleistungen von bioMérieux von der Beratung bis zur Integration

### Skalierbar

- ▶ Einfache Skalierbarkeit von 4 bis zu 24 Proben pro Schicht
- ▶ Schmales Design für mehr Platz: Gerade einmal 20 cm hoch und 43 cm breit
- ▶ Ohne Single Point of Failure zur Gewährleistung eines kontinuierlichen Betriebs

### Umsetzbar

- ▶ Breite antimikrobielle Abdeckung für gramnegative Blutstrominfektionen
- ▶ Bis zu 23 antimikrobielle Wirkstoffe im europäischen Panel
- ▶ Umsetzbare Ergebnisse dank MHK-Bestimmung und Einstufung in die Empfindlichkeitskategorien S, I, R
- ▶ Ermöglicht eine schnellere Deeskalation der Antibiotikatherapie zur Unterstützung des verantwortungsvollen Einsatzes von Antibiotika



## VITEK REVEAL optimierter Workflow

Verdünnen



Überführen



Beimpfen



Mit Sensor-Panel  
abdecken



Assay versiegeln



AST-Panel starten



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
  - ▶ Funktion – VITEK REVEAL
  - ▶ VITEK REVEAL System
  - ▶ VITEK REVEAL Verbrauchsmaterial und Zubehör
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## VITEK® REVEAL™

VITEK® REVEAL™

## VITEK® REVEAL™ System

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
4707288	VITEK® REVEAL™	1 Linie	auf Anfrage
900-00001	VITEK REVEAL Modul	1 Modul	auf Anfrage

## VITEK REVEAL Verbrauchsmaterial und Zubehör

900-00002	VITEK® REVEAL™ Sensor Panel	20 Stück	auf Anfrage
900-00008	REVEAL AST GN01	20 Stück	auf Anfrage
B1013-4	Renok Tray	240 Stück	auf Anfrage
B1015-7	Inoculum water with pluronic	60 Stück	auf Anfrage

VITEK® REVEAL™



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™

## ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## ▶ Funktion – ETEST

- ▶ Antibiotika
- ▶ Antimykotika
- ▶ Nachweis von Resistenzmechanismen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST
- ▶ Manuelles Zubehör
- ▶ Zusatzgeräte

## ETEST® Einzel-Verpackung

ETEST®

### Entwickelt für eine einfache Handhabung

- ▶ ein Streifen pro Packung
- ▶ leicht mit einer Hand zu öffnen
- ▶ einheitliche Lagerungsbedingungen (+8 °C bis -20 °C für alle Antibiotika)

Für einen verantwortungsvollen Umgang mit Antibiotika.



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

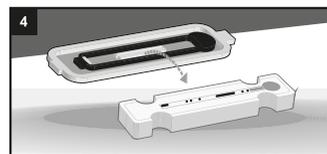
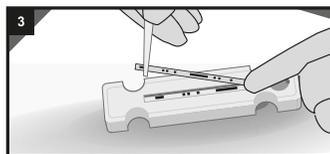
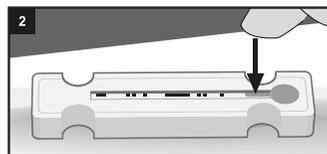
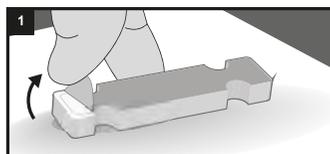
- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung
  - ▶ Funktion – ETEST
  - ▶ Antibiotika
  - ▶ Antimykotika
  - ▶ Nachweis von Resistenzmechanismen
  - ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST
  - ▶ Manuelles Zubehör
  - ▶ Zusatzgeräte

# ETEST® Multi-Pack M100-Verpackung

ETEST®

## Vorteile der neuen Verpackung

- ▶ **Bestandteile:** Die Packung enthält 10 unabhängige Kartuschen mit je 10 Streifen und jeweils einem Trockenmittel sowie einen Deckel, der die Stabilität der restlichen Streifen in einer Kartusche gewährleistet, nachdem diese geöffnet wurde.
- ▶ **Vereinfachung der Lagerung:** Keine Zwischenlagerung erforderlich, sobald die Verpackung geöffnet ist.
- ▶ **Stabilität:** Verbessert, geprüft und unterstützt durch robuste Stabilitätsstudien.
- ▶ **Workflow-Effizienz:** Kompatibel mit ETEST®-Geräten und Zubehör (SIMPLEX 76™ und NEMA C88™).
- ▶ **Umweltfreundlich:** Wiederverwertbare Deckel und Kartuschen.
- ▶ **Benutzerfreundlich:** Die Kartusche enthält Trockenmittel, welches durch Drücken auf das schmale Ende das Anheben der Streifen unterstützt.



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## ▶ Funktion – ETEST

## ▶ Antibiotika

- ▶ Antimykotika
- ▶ Nachweis von Resistenzmechanismen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST
- ▶ Manuelles Zubehör
- ▶ Zusatzgeräte

## ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

ETEST®

## Antibiotika

BESTELL-NR.	SUBSTANZ	CODE	MHK-BEREICH	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
412219	Amikacin	AK	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423800	Amikacin	AK	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412243	Amoxicillin	AC	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423816	Amoxicillin	AC	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
423446	Amoxicillin/Clavulansäure	ACC	0,016-256/2	30 Tests – EV	auf Anfrage
423810	Amoxicillin/Clavulansäure	ACC	0,016-256/2	100 Tests – M100	auf Anfrage
412241	Amoxicillin/Clavulansäure 2/1	XL	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412253	Ampicillin	AM	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423806	Ampicillin	AM	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412251	Ampicillin/Sulbactam	AB	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412257	Azithromycin	AZ	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423789	Azithromycin	AZ	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412259	Aztreonam	AT	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423971	Aztreonam	AT	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
424460 <i>Neu</i>	Aztreonam/Avibactam	AZA	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412263	Benzylpenicillin – High range	PG	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423764	Benzylpenicillin – High range	PG	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412265	Benzylpenicillin – Low range	PGL	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423791	Benzylpenicillin – Low range	PLG	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage
412307	Cefalothin	CE	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412273	Cefepim	PM	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423796	Cefepim	PM	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412275	Cefixim	IX	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423981	Cefixim	IX	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412281	Cefotaxim – Low range	CTL	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423774	Cefotaxim – Low range	CTL	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage
412285	Cefoxitin	FX	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423826	Cefoxitin	FX	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412289	Cefpodoxim	PX	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
424000	Ceftarolin	CPT	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage



EV – Einzel-Verpackung



M100 – Multi-Pack-Verpackung

## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

## ▶ Funktion – ETEST

## ▶ Antibiotika

- ▶ Antimykotika
- ▶ Nachweis von Resistenzmechanismen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST
- ▶ Manuelles Zubehör
- ▶ Zusatzgeräte

## ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

ETEST®

### Antibiotika

BESTELL-NR.	SUBSTANZ	CODE	MHK-BEREICH	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
412293	Ceftazidim	TZ	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423779	Ceftazidim	TZ	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
419556	Ceftazidim/Avibactam	CZA	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423802	Ceftazidim/Avibactam	CZA	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
414447	Ceftolozan/Tazobactam	C/T	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423777	Ceftolozan/Tazobactam	C/T	0,016-256/4	100 Tests – M100	auf Anfrage
412301	Ceftriaxon – High range	TX	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423772	Ceftriaxon – High range	TX	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412303	Ceftriaxon – Low range	TXL	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423781	Ceftriaxon – Low range	TXL	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage
412305	Cefuroxim	XM	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412309	Chloramphenicol	CL	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412311	Ciprofloxacin	CI	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423766	Ciprofloxacin	CI	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage
412313	Clarithromycin	CH	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412315	Clindamycin	CM	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423808	Clindamycin	CM	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412324	Daptomycin	DPC	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423812	Daptomycin	DPC	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
421771	Delafloxacin	DFX	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
412326	Doripenem	DOR	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
412328	Doxycyclin	DC	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
424152	Doxycyclin	DC	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
421552	Eravacyclin	ERV	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
412332	Ertapenem	ER	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423768	Ertapenem	ETP	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage
412334	Erythromycin	EM	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423823	Erythromycin	EM	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage



EV – Einzel-Verpackung



M100 – Multi-Pack-Verpackung

## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

- ▶ Funktion – ETEST

- ▶ Antibiotika

- ▶ Antimykotika
- ▶ Nachweis von Resistenzmechanismen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST
- ▶ Manuelles Zubehör
- ▶ Zusatzgeräte

## ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

ETEST®

### Antibiotika

BESTELL-NR.	SUBSTANZ	CODE	MHK-BEREICH	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
423442	Fosfomycin	FO	0,032-512	30 Tests – EV	auf Anfrage
423815	Fosfomycin	FO	0,032-512	100 Tests – M100	auf Anfrage
424004	Gentamicin – High range	GM	0,064-1024	30 Tests – EV	auf Anfrage
423770	Gentamicin – High range	GM	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412368	Gentamicin – Low range	GML	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412374	Imipenem	IP	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423635	Imipenem	IP	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage
420925	Imipenem/Relebactam	IPR	0,002-32/4	30 Tests – EV	auf Anfrage
423988	Imipenem/Relebactam	IPR	0,002-32/4	100 Tests – M100	auf Anfrage
412382	Kanamycin	KM	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412393	Levofloxacin	LE	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423965	Levofloxacin	LE	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage
412396	Linezolid	LZ	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423804	Linezolid	LZ	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
424030 <i>Neu</i>	Mecillinam	MM	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412402	Meropenem	MP	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423785	Meropenem	MP	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage
421563	Meropenem/Vaborbactam	MEV	0,004-64/8	30 Tests – EV	auf Anfrage
423986	Meropenem/Vaborbactam	MEV	0,004-64/8	100 Tests – M100	auf Anfrage
412404	Metronidazol	MZ	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423798	Metronidazol	MZ	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412409	Minocyclin	MC	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412411	Moxifloxacin	MX	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423983	Moxifloxacin	MX	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage
424011	Mupirocin	MU	0,064-1024	30 Tests – EV	auf Anfrage
424022 <i>Neu</i>	Nalidixinsäure	NA	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412422	Netilmicin	NC	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
424018 <i>Neu</i>	Nitrofurantoin	NI	0,032-512	30 Tests – EV	auf Anfrage
424024 <i>Neu</i>	Norfloxacin	NX	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage



EV – Einzel-Verpackung



M100 – Multi-Pack-Verpackung

## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

- ▶ Funktion – ETEST

- ▶ Antibiotika

- ▶ Antimykotika
- ▶ Nachweis von Resistenzmechanismen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST
- ▶ Manuelles Zubehör
- ▶ Zusatzgeräte

## ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

ETEST®

### Antibiotika

BESTELL-NR.	SUBSTANZ	CODE	MHK-BEREICH	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
412430	Ofloxacin	OF	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
412432	Oxacillin	OX	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412436	Piperacillin	PP	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
421166	Piperacillin/Tazobactam	P/T	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423783	Piperacillin/Tazobactam	P/T	0,016-256/4	100 Tests – M100	auf Anfrage
412450	Rifampicin	RI	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423825	Rifampicin	RI	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage
412452	Spectinomycin	SC	0,064-1024	30 Tests – EV	auf Anfrage
424015 <i>Neu</i>	Streptomycin	SM	0,064-1024	30 Tests – EV	auf Anfrage
412461	Teicoplanin	TP	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423795	Teicoplanin	TP	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
424010	Temocillin *	TMO	0,064-1024	30 Tests – EV	auf Anfrage
412471	Tetracyclin	TC	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423818	Tetracyclin	TC	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
424314	Tigecyclin	TGC	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423821	Tigecyclin	TGC	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412473	Ticarillin/Clavulansäure	TLc	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423793	Tobramycin	TM	0,002-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
424013 <i>Neu</i>	Tobramycin – High range	TM	0,064-1024	30 Tests – EV	auf Anfrage
412479	Tobramycin – Low range	TML	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
412483	Trimethoprim	TR	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
412481	Trimethoprim/Sulfamethoxazol	TS	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423967	Trimethoprim/Sulfamethoxazol	TS	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage
412488	Vancomycin	VA	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423787	Vancomycin	VA	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage

\* Nur für Forschungszwecke!



EV – Einzel-Verpackung



M100 – Multi-Pack-Verpackung

## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

- ▶ Funktion – ETEST
- ▶ Antibiotika

## ▶ Antimykotika

- ▶ Nachweis von Resistenzmechanismen
- ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST
- ▶ Manuelles Zubehör
- ▶ Zusatzgeräte

## ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

ETEST®

### Antimykotika

BESTELL-NR.	SUBSTANZ	CODE	MHK-BEREICH	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
424316	Amphotericin B	AP	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423817	Amphotericin B	AP	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage
423998	Anidulafungin	AND	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
412269	Casposfungin	CS	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
412350	Fluconazol	FL	0,016-256	30 Tests – EV	auf Anfrage
423969	Fluconazol	FL	0,016-256	100 Tests – M100	auf Anfrage
412352	Flucytosin	FC	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
412380	Itraconazol	IT	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
412391	Ketoconazol	KE	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
424008	Micafungin	MYC	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
424479 <i>Neu</i>	Posaconazol	POS	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
412490	Voriconazol	VO	0,002-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
423811	Voriconazol	VO	0,002-32	100 Tests – M100	auf Anfrage



EV – Einzel-Verpackung



M100 – Multi-Pack-Verpackung

## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung
  - ▶ Funktion – ETEST
  - ▶ Antibiotika
  - ▶ Antimykotika
  - ▶ Nachweis von Resistenzmechanismen
  - ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST
  - ▶ Manuelles Zubehör
  - ▶ Zusatzgeräte

# ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

ETEST®

## Nachweis von Resistenzmechanismen

### AmpC Beta-Lactamasen

BESTELL-NR.	SUBSTANZ	CODE	MHK-BEREICH	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
424026	AmpC Cefotetan/Cefotetan + Cloxacillin *	CN/CNI	0,5-32/0,5-32	30 Tests – EV	auf Anfrage

\* Nur für Forschungszwecke!

### Extended Spectrum Beta-Lactamasen

423996	ESBL Cefepim/Cefepim + Clavulansäure	PM/PML	0,25-16/0,064-4	30 Tests – EV	auf Anfrage
423994	ESBL Cefotaxim/Cefotaxim + Clavulansäure	CT/CTL	0,25-16/0,016-1	30 Tests – EV	auf Anfrage
423992	ESBL Ceftazidim/Ceftazidim + Clavulansäure	TZ/TZL	0,5-32/0,064-4	30 Tests – EV	auf Anfrage

### Glykopeptid-Resistenz

424028 <i>Neu</i>	GRD Vancomycin/Teicoplanin *	VA/TP	0,5-32/0,5-32	30 Tests – EV	auf Anfrage
-------------------	------------------------------	-------	---------------	---------------	-------------

\* Nur für Forschungszwecke!

### Metallo Beta-Lactamasen

424006	MBL Imipenem/Imipenem + EDTA	IP/IPE	4-256/1-64	30 Tests – EV	auf Anfrage
424020	MBL Meropenem/Meropenem + EDTA	MP/MPI	0-125-8/0-032-2	30 Tests – EV	auf Anfrage



EV – Einzel-Verpackung



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung
  - ▶ Funktion – ETEST
  - ▶ Antibiotika
  - ▶ Antimykotika
  - ▶ Nachweis von Resistenzmechanismen
  - ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST
  - ▶ Manuelles Zubehör
  - ▶ Zusatzgeräte

## ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

ETEST®

### Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST®

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
411968	Brucella Blutagar (BBA) Isolierung von anaeroben Mikroorganismen und MHK-Bestimmung mit der ETEST®-Methode	2 x 10 Stück	auf Anfrage
AEB110699	Mueller Hinton Bouillon Anzucht von Mikroorganismen und Antibiotika-Empfindlichkeitsprüfung	100 Röhrrchen	auf Anfrage
421989	Mueller Hinton Cloxa Agar, 90 mm ø Medium zur Bestätigung von ESBL-bildenden Bakterien	20 Stück	auf Anfrage
AEB120291	Mueller Hinton Cloxa Agar, 120 x 120 mm Medium zur Bestätigung von ESBL-bildenden Bakterien	10 Stück	auf Anfrage
413822	Mueller Hinton E Agar (MHE), 90 mm ø Antibiotika Empfindlichkeitsprüfung mit dem Agardiffusionsverfahren, entwickelt gemäß den Empfehlungen der EUCAST und CLSI®	2 x 10 Stück	auf Anfrage
413824	Mueller Hinton E Agar (MHE), 90 mm ø Antibiotika Empfindlichkeitsprüfung mit dem Agardiffusionsverfahren, entwickelt gemäß den Empfehlungen der EUCAST und CLSI	10 x 10 Stück	auf Anfrage
421988	RPMI Agar 90 mm ø Medium zur antimykotischen Empfindlichkeitsprüfung von Hefen und Schimmelpilzen mit ETEST	20 Stück	auf Anfrage



## IDENTIFIZIERUNG

- ▶ Manuelle Schnellteste
- ▶ Diagnostik von Mykoplasmen
- ▶ Diagnostik von Campylobacter
- ▶ Biochemische Identifizierung
- ▶ VITEK® Massenspektrometrie

## EMPFINDLICHKEITSPRÜFUNG

- ▶ RAPIDEC® Bestätigungstest
- ▶ VITEK Vollautomatisierte Methode
- ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung
  - ▶ Funktion – ETEST
  - ▶ Antibiotika
  - ▶ Antimykotika
  - ▶ Nachweis von Resistenzmechanismen
  - ▶ Gebrauchsfertige Nährmedien speziell für ETEST
- ▶ Manuelles Zubehör
- ▶ Zusatzgeräte

## ETEST® Manuelle MHK-Bestimmung

ETEST®

### Manuelles Zubehör

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
411200	Mini grip Manueller Vakuumpstift zur ETEST®-Auflage	1 Stück	auf Anfrage

### Zusatzgeräte

559803	ETEST® Retro C80™ Platten Inokulator Gerät zur Inokulation von festen Nährmedien	1 Stück	auf Anfrage
559804	ETEST Nema C88™ Vakuumpen Gerät zum einfachen Auflegen von ETEST-Streifen	1 Stück	auf Anfrage



EPIDEMIOLOGISCHE ANALYSE

▶ EPISEQ®

# EPIDEMIOLOGISCHE ANALYSE

## EPIDEMIOLOGISCHE ANALYSE

## ▶ EPISEQ®

## EPISEQ®

EPISEQ®

## Eine Lösung für verschiedene Anwendungen

bioMérieux EPISEQ® ist eine zuverlässige „Software as a Service“ (SaaS) Lösung zur Durchführung von bakteriellen und viralen Stammtypisierungen direkt aus Rohdaten der Gesamtgenomsequenzierung (Whole Genome Sequencing: WGS).

VERFÜGBARE LÖSUNGEN	
EPISEQ CS	Zur Überwachung nosokomialer Ausbrüche
EPISEQ SARS-CoV-2	Zur Identifizierung von SARS-CoV-2 Varianten
EPISEQ 16S	Für Mikrobiom-Profilings-Analysen

## Verarbeitet problemlos grosse Mengen an WGS-Datensätzen in Ihrem Labor

01  UPLOAD

Von Ihrem persönlichen Account auf <https://login.biomerieux.com/episeq/loginPage.html> können Sie Ihre Dateien direkt im FASTQ oder FASTA Format hochladen.

02  ANALYZE

Über ein einfaches Kreditsystem erhalten Sie Zugang zu dem Cloud-Service, der die genomische Charakterisierung und die phylogenetische Analyse der Stämme durchführt.

03  REPORT

Sobald die Analyse abgeschlossen ist, haben Sie Zugriff auf einen leicht zu interpretierenden Bericht. Sie verfügen damit über alle Daten, die Sie zur Untersuchung eines möglichen Ausbruchs oder Clusters benötigen.



## EPIDEMIOLOGISCHE ANALYSE

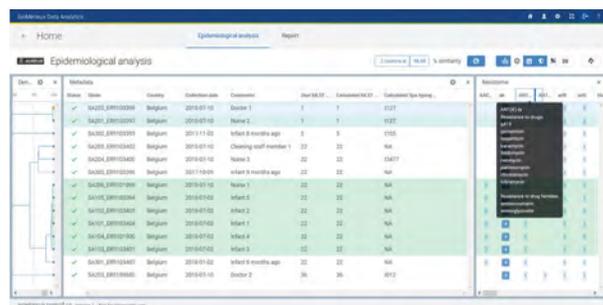
## ▶ EPISEQ®

## EPISEQ® CS

EPISEQ®

## Zur Überwachung nosokomialer Ausbrüche

## Epidemiologische Analyse



Eine phylogenetische Analyse auf der Grundlage der wgMLST-Profile gibt Aufschluss, inwieweit die Stämme genetisch verwandt sind. Im Laufe der Zeit wird über Ihre verschiedenen Downloads eine umfassende Datenbank aufgebaut, die zum Vergleich neuer Uploads verwendet werden kann (nur mit Abonnement verfügbar).

## Typisierungs-Ergebnisse



Für die MLST- und Spa\*-Typisierung werden Daten aus der Ganzgenomsequenzierung verwendet, um diese mit den herkömmlichen Methoden zu vergleichen.

\*nur für *S. aureus*

## Entscheidungshilfe



Jede Probe wird mit allen Proben desselben Uploads und mit der historischen Datenbank Ihrer früheren Uploads verglichen. Die Anzahl der wahrscheinlich und möglicherweise (nicht) verwandten Proben im Upload und in der Population wird in einem farbcodierten Diagramm angezeigt.

- Wahrscheinlich nicht verwandt
- Möglicherweise verwandt
- Wahrscheinlich verwandt

## Verfügbare Bakterienspezies

- ▶ *Acinetobacter baumannii*
- ▶ *Burkholderia cepacia complex*
- ▶ *Clostridioides difficile*<sup>1</sup>
- ▶ *Enterobacter cloacae complex*
- ▶ *Enterococcus faecium*
- ▶ *Enterococcus faecalis*
- ▶ *Escherichia coli / Shigella*
- ▶ *Klebsiella aerogenes*<sup>2</sup>
- ▶ *Klebsiella oxytoca*
- ▶ *Klebsiella pneumoniae*
- ▶ *Pseudomonas aeruginosa*
- ▶ *Staphylococcus aureus*
- ▶ *Serratia marcescens*

Früher bekannt als (1) *Clostridioides difficile* und (2) *Enterobacter aerogenes*



## EPIDEMIOLOGISCHE ANALYSE

## ▶ EPISEQ®

## EPISEQ® SARS-CoV-2

EPISEQ®

## Zur Identifizierung von SARS-CoV-2-Varianten aus rohen Sequenzierdaten

EPISEQ® SARS-CoV-2 Software ist eine voll integrierte, webbasierte Anwendung zur Identifizierung von SARS-CoV-2-Varianten aus positiven Proben. Die Software ermöglicht eine einfache, intuitive und standardisierte Analyse der rohen Sequenzierungsdaten zur schnellen Identifizierung von Mutationen und Indels.



Schnellere Identifizierung von SARS-CoV-2 Genomvarianten



Wöchentliche Updates der Pango und NextStrain Nomenklatur



Nachweis von Mutationen, auch im Spike-Protein



Anwenderfreundliche One-Click- Lösung auf Cloud-Basis



Umfassende Berichte (PDF, FASTA und Excel)



Einfaches Reporting an die Gesundheitsbehörden



bioMérieux EPISEQ unterstützt die wichtigsten Sequenzierprotokolle und Plattformen



Nachweis der von der WHO und dem CDC als besorgniserregend eingestuft Varianten („Variants of Concern“, VoCs)

## Lieferumfang – PDF bericht

Sample Analysis Report

Sample ID: CD1733

Status: Valid sample for SARS-CoV-2 variant identification and good quality genome.

---

**RESULTS**

SARS-CoV-2 variant:

Nextstrain clade	20J/501Y.V3 <span style="color: red; font-weight: bold;">VOC</span>
Pango lineage	P.1 <span style="color: red; font-weight: bold;">VOC</span>

VOC Variant of concern detected

SARS-CoV-2 Spike mutations (amino acid changes):

L18F
T20N
P26S
D138Y
R190S
K417T
E484K
N501Y
D614G
H655Y
T1027I
V1176F

**APPENDIX**

**Variant of Concern (VOC)**

If a VOC is detected in the sample, it is highlighted in the result table, page 1.

The definition of the VOC is based on:

Pango lineage	Nextstrain clade	WHO label	First Detected	Earliest sample date
B.1.1.7	20I/501Y.V1	Alpha	United Kingdom	20 September 2020
P.1	20J/501Y.V3	Gamma	Japan / Brazil	December 2020
B.1.351	20H/501Y.V2	Beta	South Africa	Early August 2020
B.1.427	20C/S:452R	Epsilon	US-California	June 2020
B.1.429	20C/S:452R	Epsilon	US-California	June 2020
B.1.617.2	21A	Delta	India	October 2020

## MOLEKULARBIOLOGIE

- ▶ BIOFIRE®
- ▶ ARGENE®
- ▶ EMAG® und NUCLISENS® easyMAG®

# MOLEKULARBIOLOGIE

## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ Funktion – BIOFIRE

## ▶ BIOFIRE FILMARRAY® Panels

## ▶ BIOFIRE SPOTFIRE® Panel

## ▶ ARGENE®

## ▶ EMAG® und NUCLISENS® easyMAG®

# BIOFIRE® – The Fastest Way to Better Results

BIOFIRE® FILMARRAY®

## BIOFIRE® FILMARRAY® TORCH System

BIOFIRE® FILMARRAY® ist ein FDA und CE IVDR zertifiziertes Multiplex-PCR-Testsystem. Von der Extraktion, Amplifikation und Detektion bis zur Analyse erfolgt alles in einem geschlossenen System.

BIOFIRE FILMARRAY ermöglicht die syndromische Herangehensweise bei der molekularen Diagnostik von Infektionskrankheiten. Dabei ist das System:

- ▶ Genial: 2 Minuten Arbeitszeit
- ▶ Einfach: keine präzisen Pipettierschritte notwendig
- ▶ Schnell: Analysendauer ~ 1 Stunde

### BIOFIRE FILMARRAY Panels für BIOFIRE FILMARRAY TORCH

7 Kits mit IVD-CE, IVDR und FDA-Zulassung sind für eine umfangreiche Diagnostik erhältlich:

- ▶ **Respiratory 2.1 plus (RP2.1plus) Panel \***
- ▶ **Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel, IVDR**
- ▶ **Gastrointestinal (GI) Panel, IVDR**
- ▶ **Meningitis/Encephalitis (ME) Panel, IVDR**
- ▶ **Pneumonia plus (PNplus) Panel \***
- ▶ **Joint Infection (JI) Panel, IVDR**
- ▶ **Tropical Fever (TF) Panel, IVDR**

\* IVDR Zertifizierung geplant

### BIOFIRE FILMARRAY TORCH System

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
4704519	BIOFIRE® FILMARRAY® TORCH	Instrument	auf Anfrage

BIOFIRE® FILMARRAY® TORCH



## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ Funktion – BIOFIRE

## ▶ BIOFIRE FILMARRAY® Panels

## ▶ BIOFIRE SPOTFIRE® Panel

## ▶ ARGENE®

## ▶ EMAG® und NUCLESENS® easyMAG®

# BIOFIRE® – The Fastest Way to Better Results

BIOFIRE® SPOTFIRE®

## BIOFIRE® SPOTFIRE® System

Das BIOFIRE® SPOTFIRE® System ist die neueste Entwicklung in der molekularen Infektionsdiagnostik. Es ist für die Anwendung der SPOTFIRE-Panel konzipiert.

- ▶ Minimaler Platzbedarf und vertikal erweiterbar, an Ihren Bedarf anpassbar (bis zu vier Module)
- ▶ Einfache Anwendung, intuitive Benutzeroberfläche und optimierter Workflow
- ▶ Problemlos mit elektronischen Gesundheitsakten (eGA) und anderen kompatiblen Systemen und Software zu verbinden

### BIOFIRE SPOTFIRE Panel für BIOFIRE SPOTFIRE

1 Kit mit IVD-CE und FDA-Zulassung ist für eine umfangreiche Diagnostik erhältlich:

- ▶ **Respiratory/Sore Throat (R/ST) Panel**

### BIOFIRE SPOTFIRE System

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
4707516	BIOFIRE® SPOTFIRE®	Instrument	auf Anfrage

BIOFIRE® SPOTFIRE®



## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ Funktion – BIOFIRE

## ▶ BIOFIRE FILMARRAY® Panels

## ▶ BIOFIRE SPOTFIRE® Panel

## ▶ ARGENE®

## ▶ EMAG® und NUCLESENS® easyMAG®

## BIOFIRE® – The Fastest Way to Better Results

BIOFIRE® FIREWORKS™

## BIOFIRE® FIREWORKS™

Datengestützte Lösungen optimieren Ihre Labordienstleistungen

BIOFIRE® FIREWORKS™ bietet Zugriff auf ein zentrales Datenmanagement-Webportal, das den Anwender umfassend über Leistung und Auslastung des BIOFIRE-Systems sowie Krankheitsdynamiken informiert und die Verwaltung von Arbeitsabläufen ermöglicht.

## Sicher, geschützt und vertraulich

Wir bei bioMérieux wissen, dass der Schutz von Kunden- und Patientendaten von entscheidender Bedeutung ist. Daher steht Cybersicherheit für uns an erster Stelle.

FIREWORKS wird nach Industriestandards und -vorschriften gemäß dem Secure Development Lifecycle konzipiert, entwickelt und implementiert, um die Sicherheit und den Schutz der Privatsphäre zu gewährleisten.

## Informationen auf Knopfdruck. Jederzeit und überall.

FIREWORKS ist mit den BIOFIRE-Systemen kompatibel und ermöglicht den Zugriff und Einblick auf alle erhältlichen BIOFIRE-Panels. Mit FIREWORKS können Sie in jeder Gesundheitseinrichtung Zeit einsparen, die Arbeitsbelastung verringern und effizientere Arbeitsabläufe schaffen.

## BIOFIRE FIREWORKS

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
424209	BIOFIRE® FIREWORKS™	Software	auf Anfrage



## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ Funktion – BIOFIRE

## ▶ BIOFIRE FILMARRAY® Panels

- ▶ Respiratory 2.1 *plus* (RP2.1*plus*) Panel
- ▶ Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel
- ▶ Gastrointestinal (GI) Panel
- ▶ Meningitis/Encephalitis (ME) Panel
- ▶ Pneumonia *plus* (PN*plus*) Panel
- ▶ Joint Infection (JI) Panel
- ▶ Tropical Fever (TF) Panel

## ▶ BIOFIRE SPOTFIRE® Panel

## ▶ ARGENE®

## ▶ EMAG® und NUCLESENS® easyMAG®

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

BIOFIRE® FILMARRAY®

BIOFIRE® FILMARRAY® ist ein anwenderfreundliches Multiplex-PCR-System mit vielen Applikationsmöglichkeiten. Folgende Panels sind FDA und CE zertifiziert:

- ▶ **Respiratory 2.1 *plus* (RP2.1*plus*) Panel \***
- ▶ **Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel, IVDR**
- ▶ **Gastrointestinal (GI) Panel, IVDR**
- ▶ **Meningitis/Encephalitis (ME) Panel, IVDR**
- ▶ **Pneumonia *plus* (PN*plus*) Panel \***
- ▶ **Joint Infection (JI) Panel, IVDR**
- ▶ **Tropical Fever (TF) Panel, IVDR**

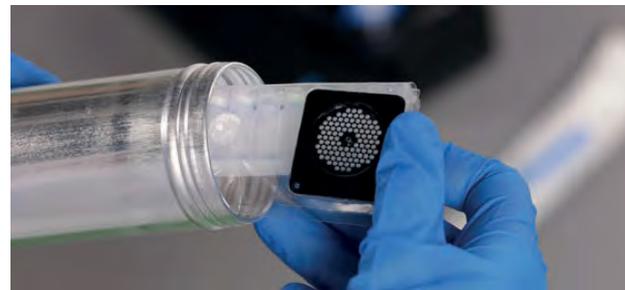
Die Panels RP2.1*plus*, BCID2, GI, ME, PN*plus*, JI und TF sind für einen breiten Anwendungsbereich konzipiert und ermöglichen den Nachweis von Viren, Bakterien, Hefen, Parasiten und Resistenzmarkern, – insgesamt über 114 Targets.



## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
RFIT-ASY-0138	Joint Infection (JI) Panel, IVDR	30 Tests	auf Anfrage
424803 <i>Neu</i>	Tropical Fever (TF) Panel, IVDR	6 Tests	auf Anfrage
423740	Respiratory 2.1 <i>plus</i> (RP2.1 <i>plus</i> ) Panel *	30 Tests	auf Anfrage
RFIT-ASY-0147	Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel, IVDR	30 Tests	auf Anfrage
RFIT-ASY-0104	Gastrointestinal (GI) Panel, IVDR	6 Tests	auf Anfrage
RFIT-ASY-0116	Gastrointestinal (GI) Panel, IVDR	30 Tests	auf Anfrage
RFIT-ASY-0119	Meningitis/Encephalitis (ME) Panel, IVDR	6 Tests	auf Anfrage
RFIT-ASY-0118	Meningitis/Encephalitis (ME) Panel, IVDR	30 Tests	auf Anfrage
RFIT-ASY-0143	Pneumonia <i>plus</i> (PN <i>plus</i> ) Panel *	30 Tests	auf Anfrage

\* IVDR Zertifizierung geplant



## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ Funktion – BIOFIRE

## ▶ BIOFIRE FILMARRAY® Panels

- ▶ Respiratory 2.1 *plus* (RP2.1*plus*) Panel
- ▶ Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel
- ▶ Gastrointestinal (GI) Panel
- ▶ Meningitis/Encephalitis (ME) Panel
- ▶ Pneumonia *plus* (PN*plus*) Panel
- ▶ Joint Infection (JI) Panel
- ▶ Tropical Fever (TF) Panel

## ▶ BIOFIRE SPOTFIRE® Panel

## ▶ ARGENE®

## ▶ EMAG® und NUCLESENS® easyMAG®

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

BIOFIRE® FILMARRAY®

Respiratory 2.1 *plus* (RP2.1*plus*) Panel \*

Das BIOFIRE® Respiratory 2.1 *plus* (RP2.1*plus*) Panel weist gleichzeitig 23 der häufigsten Atemwegserreger (inkl. SARS-CoV-2) nach. Es prüft mit einer Sensitivität und Spezifität von 97,4 % bzw. 99,4 % auf 19 Virus- und 4 Bakterienspezies, die Erkrankungen der oberen Atemwege verursachen. Die schnelle und zuverlässige Identifizierung von Erregern der oberen Atemwege kann durch die zeitnahe und effektive Einleitung einer antibiotischen oder antiviralen Therapie, die Verhinderung einer sekundären Ausbreitung von Infektionen, die Verkürzung von Krankenhausaufenthalten und die Kostenreduzierung durch die Vermeidung unnötiger zusätzlicher Tests das Patientenmanagement verbessern.

VIREN	BAKTERIEN	
Adenovirus	Influenzavirus A	<i>Bordetella parapertussis</i>
Coronavirus 229E	Influenzavirus A/H1	<i>Bordetella pertussi</i>
Coronavirus HKU1	Influenzavirus A/H3	<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>
Coronavirus NL63	Influenzavirus A/H1-2009	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
Coronavirus OC43	Influenzavirus B	
MERS Coronavirus (MERS-CoV)	Parainfluenzavirus 1	
SARS Coronoavirus 2 (SARS-CoV-2)	Parainfluenzavirus 2	
Humanes Metapneumovirus	Parainfluenzavirus 3	
Humanes Rhinovirus/Enterovirus	Parainfluenzavirus 4	
	Respiratorisches Syncytial-Virus	



**Probenart:** 0,3 ml Nasopharyngeal-Abstrich in Transportmedium oder Kochsalzlösung

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

Respiratory 2.1 *plus* (RP2.1*plus*) Panel \*

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
423740	Respiratory 2.1 <i>plus</i> (RP2.1 <i>plus</i> ) Panel *	30 Tests	auf Anfrage

\* IVDR Zertifizierung geplant

## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ Funktion – BIOFIRE

## ▶ BIOFIRE FILMARRAY® Panels

- ▶ Respiratory 2.1 *plus* (RP2.1*plus*) Panel
- ▶ Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel
- ▶ Gastrointestinal (GI) Panel
- ▶ Meningitis/Encephalitis (ME) Panel
- ▶ Pneumonia *plus* (PN*plus*) Panel
- ▶ Joint Infection (JI) Panel
- ▶ Tropical Fever (TF) Panel

## ▶ BIOFIRE SPOTFIRE® Panel

## ▶ ARGENE®

## ▶ EMAG® und NUCLESENS® easyMAG®

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

BIOFIRE® FILMARRAY®

## Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel, IVDR

Das BIOFIRE® Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel detektiert 33 Erreger und 10 Antibiotika-Resistenzgene, die mit Blutstrominfektionen assoziiert sind. Mit nur einem Test können Sie die wichtigsten Krankheitserreger in positiven Blutkulturen identifizieren - bei einer Analysedauer von nur ca. einer Stunde und einer Personalbindung von lediglich 2 Minuten.

GRAMNEGATIVE BAKTERIEN	GRAMPOSITIVE BAKTERIEN	HEFEN	ANTIBIOTIKA-RESISTENZGENE
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> -Komplex	<i>Enterococcus faecalis</i>	<i>Candida albicans</i>	<b>Carbapenemase</b>
<i>Bacteroides fragilis</i>	<i>Enterococcus faecium</i>	<i>Candida auris</i>	IMP
<i>Enterobacterales</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Candida glabrata</i>	KPC
<i>Enterobacter cloacae</i> -Komplex	<i>Staphylococcus spp.</i>	<i>Candida krusei</i>	OXA-48-ähnlich
<i>Escherichia coli</i>	<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Candida parapsilosis</i>	NDM
<i>Klebsiella aerogenes</i>	<i>Staphylococcus epidermidis</i>	<i>Candida tropicalis</i>	VIM
<i>Klebsiella oxytoca</i>	<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	<i>Cryptococcus</i>	<b>Colistinresistenz</b>
<i>Klebsiella pneumoniae</i> -Gruppe	<i>Streptococcus spp.</i>	( <i>C. neoformans</i> / <i>C. gattii</i> )	<i>mcr-1</i>
<i>Proteus spp.</i>	<i>Streptococcus agalactiae</i>		<b>ESBL</b>
<i>Salmonella spp.</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>		CTX-M
<i>Serratia marcescens</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i>		<b>Methicillinresistenz</b>
<i>Haemophilus influenzae</i>			<i>mecA/C</i>
<i>Neisseria meningitidis</i>			<i>mecA/C</i> und MREJ (MRSA)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>			<b>Vancomycinresistenz</b>
<i>Stenotrophomonas maltophilia</i>			<i>vanA/B</i>



Probenart: 0,2 ml positive Blutkultur

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

## Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel, IVDR

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
RFIT-ASY-0147	Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel, IVDR	30 Tests	auf Anfrage

## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ Funktion – BIOFIRE

## ▶ BIOFIRE FILMARRAY® Panels

- ▶ Respiratory 2.1 *plus* (RP2.1*plus*) Panel
- ▶ Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel
- ▶ Gastrointestinal (GI) Panel
- ▶ Meningitis/Encephalitis (ME) Panel
- ▶ Pneumonia *plus* (PN*plus*) Panel
- ▶ Joint Infection (JI) Panel
- ▶ Tropical Fever (TF) Panel

## ▶ BIOFIRE SPOTFIRE® Panel

## ▶ ARGENE®

## ▶ EMAG® und NUCLESENS® easyMAG®

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

BIOFIRE® FILMARRAY®

## Gastrointestinal (GI) Panel, IVDR

Das BIOFIRE® FILMARRAY® Gastrointestinal (GI) Panel testet häufig vorkommende gastrointestinale Erreger – darunter Viren, Bakterien und Parasiten, die eine infektiöse Diarrhoe und andere gastrointestinale Symptome verursachen.

BAKTERIEN	VIREN	PARASITEN
<i>Campylobacter</i> ( <i>C. jejuni</i> / <i>C. coli</i> / <i>C. upsaliensis</i> ) <i>Clostridioides</i> ( <i>Clostridium</i> ) <i>difficile</i> (Toxin A/B) <i>Plesiomonas shigelloides</i> <i>Salmonella</i> <i>Vibrio</i> ( <i>V. parahaemolyticus</i> / <i>V. vulnificus</i> / <i>V. cholerae</i> ) <i>Vibrio cholerae</i> <i>Yersinia enterocolitica</i> Diarrhöische <i>Escherichia coli</i> / <i>Shigella</i> Enteroaggregative <i>E. coli</i> (EAEC) Enteropathogene <i>E. coli</i> (EPEC) Enterotoxische <i>E. coli</i> (ETEC) <i>lt/st</i> Shiga-Toxinproduzierende <i>E. coli</i> (STEC) <i>stx1/stx2 E. coli</i> O157 <i>Shigella</i> /Enteroinvasive <i>E. coli</i> (EIEC)	Adenovirus F40/41 Astrovirus Norovirus GI/GII Rotavirus A Sapovirus (I, II, IV, und V)	<i>Cryptosporidium</i> <i>Cyclospora cayetanensis</i> <i>Entamoeba histolytica</i> <i>Giardia lamblia</i>



**Probenart:** 0,2 ml Stuhlprobe in Cary-Blair-Transportmedium

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

## Gastrointestinal (GI) Panel, IVDR

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
RFIT-ASY-0104	Gastrointestinal (GI) Panel, IVDR	6 Tests	auf Anfrage
RFIT-ASY-0116	Gastrointestinal (GI) Panel, IVDR	30 Tests	auf Anfrage

## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ Funktion – BIOFIRE

## ▶ BIOFIRE FILMARRAY® Panels

- ▶ Respiratory 2.1 *plus* (RP2.1*plus*) Panel
- ▶ Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel
- ▶ Gastrointestinal (GI) Panel
- ▶ Meningitis/Encephalitis (ME) Panel
- ▶ Pneumonia *plus* (PN*plus*) Panel
- ▶ Joint Infection (JI) Panel
- ▶ Tropical Fever (TF) Panel

## ▶ BIOFIRE SPOTFIRE® Panel

## ▶ ARGENE®

## ▶ EMAG® und NUCLESENS® easyMAG®

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

BIOFIRE® FILMARRAY®

## Meningitis/Encephalitis (ME) Panel, IVDR

Das BIOFIRE® FILMARRAY® Meningitis/Encephalitis (ME) Panel ermöglicht den schnellen und präzisen Nachweis der 14 häufigsten Erregern (Viren, Bakterien und Hefen) einer ambulant erworbenen Meningitis oder Enzephalitis. Das BIOFIRE FILMARRAY ME Panel kann zu einem besseren Antibiotic Stewardship beitragen, indem es unnötigen Antibiotikaeinsatz zu vermeiden hilft, die Dauer von Krankenhausaufenthalten verkürzt, Kosten senkt und Mortalität durch Meningitis verringert.

BAKTERIEN	VIREN	HEFEN
<i>Escherichia coli</i> K1	Cytomegalievirus (CMV)	<i>Cryptococcus</i> ( <i>C. neoformans</i> / <i>C. gattii</i> )
<i>Haemophilus influenzae</i>	Enterovirus (EV)	
<i>Listeria monocytogenes</i>	Herpes-simplex-Virus 1 (HSV-1)	
<i>Neisseria meningitidis</i>	Herpes-simplex-Virus 2 (HSV-2)	
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Humanes Herpesvirus 6 (HHV-6)	
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Humanes Parechovirus (HPeV)	
	Varizella-Zoster-Virus (VZV)	



**Probenart:** 0,2 ml Liquor cerebrospinalis (CSF)

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

## Meningitis/Encephalitis (ME) Panel, IVDR

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
RFIT-ASY-0119	Meningitis/Encephalitis (ME) Panel, IVDR	6 Tests	auf Anfrage
RFIT-ASY-0118	Meningitis/Encephalitis (ME) Panel, IVDR	30 Tests	auf Anfrage

## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ Funktion – BIOFIRE

## ▶ BIOFIRE FILMARRAY® Panels

- ▶ Respiratory 2.1 *plus* (RP2.1*plus*) Panel
- ▶ Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel
- ▶ Gastrointestinal (GI) Panel
- ▶ Meningitis/Encephalitis (ME) Panel
- ▶ Pneumonia *plus* (PN*plus*) Panel
- ▶ Joint Infection (JI) Panel
- ▶ Tropical Fever (TF) Panel

## ▶ BIOFIRE SPOTFIRE® Panel

## ▶ ARGENE®

## ▶ EMAG® und NUCLESENS® easyMAG®

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

BIOFIRE® FILMARRAY®

Pneumonia *plus* (PN*plus*) Panel \*

Das BIOFIRE® FILMARRAY® Pneumonia *plus* (PN*plus*) Panel ermöglicht einen schnellen, zuverlässigen und automatisierten Nachweis von 7 Antibiotika-Resistenzgenen sowie 18 Bakterien (11 gramnegative, 4 grampositive und 3 atypische) und 9 Viren, die eine Pneumonie und andere Infektionen der tiefen Atemwege hervorrufen können. Für BAL-ähnliche Proben hat das Panel eine Gesamtsensitivität und –spezifität von 96,2 % bzw. 98,3 %, für Sputumproben eine Sensitivität und Spezifität von 96,3 % bzw. 97,2 %.

BAKTERIEN (Semi-quantitativer Nachweis)	ATYPISCHE BAKTERIEN (Qualitativer Nachweis)	VIREN	ANTIBIOTIKA-RESISTENZGENE
<i>Acinetobacter calcoaceticus-baumannii</i> -Komplex <i>Enterobacter cloacae</i> -Komplex <i>Escherichia coli</i> <i>Haemophilus influenzae</i> <i>Klebsiella aerogenes</i> <i>Klebsiella oxytoca</i> <i>Klebsiella pneumoniae</i> -Gruppe <i>Moraxella catarrhalis</i> <i>Proteus</i> spp. <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Serratia marcescens</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Streptococcus agalactiae</i> <i>Streptococcus pneumoniae</i> <i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Chlamydia pneumoniae</i> <i>Legionella pneumophila</i> <i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Adenovirus Coronavirus Humanes Metapneumovirus Humanes Rhinovirus/ Enterovirus Influenzavirus A Influenzavirus B MERS Coronavirus (MERS-CoV) Parainfluenzavirus Respiratorisches Syncytial-Virus	<b>Carbapenemasen</b> IMP KPC NDM OXA-48-ähnlich VIM <b>ESBL</b> CTX-M <b>Methicillinresistenz</b> <i>mecA/C</i> und MREJ (MRSA)



**Probenart:** BAL (einschließlich Mini-BAL), Sputum (einschließlich ETA)

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

Pneumonia *plus* (PN*plus*) Panel \*

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
RFIT-ASY-0143	Pneumonia <i>plus</i> (PN <i>plus</i> ) Panel *	30 Tests	auf Anfrage

\* IVDR Zertifizierung geplant

## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ Funktion – BIOFIRE

## ▶ BIOFIRE FILMARRAY® Panels

- ▶ Respiratory 2.1 *plus* (RP2.1*plus*) Panel
- ▶ Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel
- ▶ Gastrointestinal (GI) Panel
- ▶ Meningitis/Encephalitis (ME) Panel
- ▶ Pneumonia *plus* (PN*plus*) Panel
- ▶ Joint Infection (JI) Panel
- ▶ Tropical Fever (TF) Panel

## ▶ BIOFIRE SPOTFIRE® Panel

## ▶ ARGENE®

## ▶ EMAG® und NUCLESENS® easyMAG®

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

BIOFIRE® FILMARRAY®

## Joint Infection (JI) Panel, IVDR

Das BIOFIRE® Joint Infection (JI) Panel ermöglicht eine schnelle Testung von 29 grampositiven und gramnegativen Bakterien, sowie Hefen, die häufig mit Gelenkinfektionen assoziiert sind. Zusätzlich erfasst es 8 Antibiotika-Resistenzgene.

GRAMPOSITIVE BAKTERIEN	GRAMNEGATIVE BAKTERIEN	HEFEN	ANTIBIOTIKA-RESISTENZGENE
<i>Anaerococcus prevotii/vaginalis</i>	<i>Bacteroides fragilis</i>	<i>Candida</i> spp.	<b>Carbapenemasen</b>
<i>Clostridium perfringens</i>	<i>Citrobacter</i>	<i>Candida albicans</i>	IMP
<i>Cutibacterium avidum/granulosum</i>	<i>Enterobacter cloacae</i> -Komplex		KPC
<i>Enterococcus faecalis</i>	<i>Escherichia coli</i>		NDM
<i>Enterococcus faecium</i>	<i>Haemophilus influenzae</i>		OXA-48-ähnlich
<i>Finegoldia magna</i>	<i>Kingella kingae</i>		VIM
<i>Parvimonas micra</i>	<i>Klebsiella aerogenes</i>		<b>ESBL</b>
<i>Peptoniphilus</i>	<i>Klebsiella pneumoniae</i> -Gruppe		CTX-M
<i>Peptostreptococcus anaerobius</i>	<i>Morganella morganii</i>		<b>Methicillinresistenz</b>
<i>Staphylococcus aureus</i>	<i>Neisseria gonorrhoeae</i>		<i>mecA/C</i> und MREJ (MRSA)
<i>Staphylococcus lugdunensis</i>	<i>Proteus</i> spp.		<b>Vancomycinresistenz</b>
<i>Streptococcus</i> spp.	<i>Pseudomonas aeruginosa</i>		<i>vanA/B</i>
<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Salmonella</i> spp.		
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Serratia marcescens</i>		
<i>Streptococcus pyogenes</i>			



**Probenart:** 0,2 ml Synovialflüssigkeit

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

## Joint Infection (JI) Panel, IVDR

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
RFIT-ASY-0138	Joint Infection (JI) Panel, IVDR	30 Tests	auf Anfrage

## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ Funktion – BIOFIRE

## ▶ BIOFIRE FILMARRAY® Panels

- ▶ Respiratory 2.1 *plus* (RP2.1*plus*) Panel
- ▶ Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel
- ▶ Gastrointestinal (GI) Panel
- ▶ Meningitis/Encephalitis (ME) Panel
- ▶ Pneumonia *plus* (PN*plus*) Panel
- ▶ Joint Infection (JI) Panel
- ▶ Tropical Fever (TF) Panel

## ▶ BIOFIRE SPOTFIRE® Panel

## ▶ ARGENE®

## ▶ EMAG® und NUCLISENS® easyMAG®

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

BIOFIRE® FILMARRAY®

## Tropical Fever (TF) Panel, IVDR

Das BIOFIRE® Tropical Fever (TF) Panel ermöglicht eine schnelle Identifizierung von 6 ausgewählten Bakterien, Viren und Protozoen, welche bei Personen mit Anzeichen und/oder Symptomen einer febrilen Erkrankung in Verbindung stehen können.

VIREN	BAKTERIEN	PROTOZOEN
Chikungunya Dengue (Serotypen 1, 2, 3 und 4)	<i>Leptospira</i> spp.	<i>Plasmodium</i> spp. <i>P. falciparum</i> <i>P. vivax/ovale</i>



**Probenart:** 0,2 ml Humanes Vollblut aus EDTA-Röhrchen

## BIOFIRE® FILMARRAY® Panels

## Tropical Fever (TF) Panel, IVDR

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
424803 <i>Neu</i>	Tropical Fever (TF) Panel, IVDR	6 Tests	auf Anfrage

## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

▶ Funktion – BIOFIRE

▶ BIOFIRE FILMARRAY® Panels

▶ BIOFIRE SPOTFIRE® Panel

▶ Respiratory/Sore Throat (R/ST) Panel

## ▶ ARGENE®

▶ EMAG® und NUCLISENS® easyMAG®

## BIOFIRE® SPOTFIRE® Panel

BIOFIRE® SPOTFIRE®

## Respiratory/Sore Throat (R/ST) Panel

Das BIOFIRE® SPOTFIRE® Respiratory/Sore Throat (R/ST) Panel bringt Klinikern eine hohe diagnostische Laborqualität durch erweiterte PCR-basierte syndromische Testung. Mit anderen Worten: das SPOTFIRE Respiratory/Sore Throat Panel kombiniert symptombezogenes Testen für eine breite Gruppe wahrscheinlicher Erreger von Atemwegs- und Racheninfektionen in einem Schnelltest. Dieser Test hilft, dass Patienten mit Symptomen einer Atemwegserkrankung in einer klinisch relevanten Zeit eine eindeutige Diagnose erhalten.

RESPIRATORY		SORE THROAT	
VIREN	BAKTERIEN	VIREN	BAKTERIEN
Adenovirus	<i>Bordetella parapertussis</i>	Adenovirus	<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>
Coronavirus SARS-CoV-2	<i>Bordetella pertussi</i>	Coronavirus SARS-CoV-2	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>
Coronavirus (seasonal)	<i>Chlamydomphila pneumoniae</i>	Coronavirus (seasonal)	<i>Streptococcus dysgalactiae</i> (group C/G Strep)
Human metapneumovirus	<i>Mycoplasma pneumoniae</i>	Human metapneumovirus	<i>Streptococcus pyogenes</i> (group A Strep)
Human rhinovirus/enterovirus		Human rhinovirus/enterovirus	
Influenza A virus		Influenza A virus	
Influenza A virus A/H1-2009		Influenza A virus A/H1-2009	
Influenza A virus A/H3		Influenza A virus A/H3	
Influenza B virus		Influenza B virus	
Parainfluenza virus		Parainfluenza virus	
Respiratory syncytial virus		Respiratory syncytial virus	



**Nasopharynxabstrich:** 300 µl Probe aus 1-3 ml viralem Transportmedium

**Rachenabstrich:** 300 µl Probe aus 1-3 ml viralem Transportmedium

## BIOFIRE® SPOTFIRE® Panel

## Respiratory/Sore Throat (R/ST) Panel

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
423485	Respiratory/Sore Throat (R/ST) Panel	30 Tests	auf Anfrage

## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ ARGENE®

## ▶ Funktion – ARGENE

## ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Transplant Range

## ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Respiratory Range

## ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Biomarker Range

## ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Sonstige

## ▶ Zusatzreagenzien ARGENE

## ▶ EMAG® und NUCLESENS® easyMAG®

## ARGENE® Solution

ARGENE®

## Beschreibung

ARGENE® SOLUTION: Die Kombination der molekularen Lösungen, für einen homogenen Workflow im Labor.

- ▶ Automatisierung der Extraktion für eine große Anzahl an verschiedenen Probenmaterialien.
- ▶ Automatisierung des Ansatzes der Real Time PCR Tests für eine bessere Standardisierung.
- ▶ Automatisierung des Monitorings der Organtransplantationen mit einem umfangreichen Testmenü an gebrauchsfertigen Real Time PCR Tests.

EMAG® vollautomatisierte Plattform zur Extraktion aller Nukleinsäuren.

- ▶ Ein einziger standardisierter Workflow für alle Proben.
- ▶ Ein Reagenzien-Set für alle Probenmaterialien.
- ▶ Ein einziges generisches Protokoll zur Aufreinigung aller Nukleinsäuren.

ARGENE Real Time PCR Tests.

- ▶ Testpalette für die Überwachung von Patienten unter Immunsuppression und den Nachweis von respiratorischen Erregern.
- ▶ Gebrauchsfertige Komplettkits.
- ▶ Einheitliche Testprotokolle, validiert für eine breite Auswahl an Thermocyclern.



## MOLEKULARBIOLOGIE

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ ARGENE®

## ▶ Funktion – ARGENE

## ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Transplant Range

## ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Respiratory Range

## ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Biomarker Range

## ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Sonstige

## ▶ Zusatzreagenzien ARGENE

## ▶ EMAG® und NUCLESENS® easyMAG®

## ARGENE®

ARGENE®

## ARGENE® Real-Time PCR Tests – Transplant Range

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
69-010B	Adenovirus R-GENE® Quantification Kit (IVDR)	90 Reaktionen	auf Anfrage
69-013B	BK Virus R-GENE Quantification Kit (IVDR)	90 Reaktionen	auf Anfrage
69-003B	CMV R-GENE Quantification Kit (IVDR)	90 Reaktionen	auf Anfrage
69-002B	EBV R-GENE Quantification Kit (IVDR)	90 Reaktionen	auf Anfrage
69-006B	HHV6 R-GENE Quantification Kit (IVDR)	90 Reaktionen	auf Anfrage
69-014B	HSV1 & 2 VZV R-GENE Quantification Kit (IVDR)	120 Reaktionen	auf Anfrage
69-019B	Parvovirus B19 R-GENE Quantification Kit (IVDR)	90 Reaktionen	auf Anfrage

## ARGENE Real-Time PCR Tests – Respiratory Range

424017	COVID-19 R-GENE® (IVDD)	96 Reaktionen	auf Anfrage
424433 <i>Neu</i>	SARS-COV-2/FLUA/FLUB/RSV R-GENE® (IVDR)	96 Reaktionen	auf Anfrage
71-043	Adenovirus/human Bocavirus R-GENE (IVDD)	60 Reaktionen	auf Anfrage
71-012	Bordetella parapertussis R-GENE (IVDD)	60 Reaktionen	auf Anfrage
69-011B	Bordetella R-GENE, Real-Time PCR Kit (IVDD)	60 Reaktionen	auf Anfrage
71-044	Chlamydomphila/Mycoplasma pneumoniae R-GENE (IVDD)	60 Reaktionen	auf Anfrage
71-045	Coronavirus/Parainfluenza virus R-GENE (IVDD)	60 Reaktionen	auf Anfrage
71-040	Influenza A/B R-GENE (IVDD)	60 Reaktionen	auf Anfrage
71-046	Legio pneumo/Cc R-GENE (IVDD)	60 Reaktionen	auf Anfrage
71-042	Rhinovirus, Enterovirus/Cell control R-GENE (IVDR)	60 Reaktionen	auf Anfrage
71-041	RSV/hMPV R-GENE (IVDD)	60 Reaktionen	auf Anfrage

## Real-Time PCR Tests

Validiert und CE-zertifiziert für alle relevanten Real-Time-Geräte, Extraktionsplattformen und Probenarten.

Einheitliche Protokolle und Real-Time-Profile.

Die Packungen beinhalten:

- ▶ alle benötigten Kontrollen
- ▶ alle benötigten Quantifizierungsstandards
- ▶ echte „Ready-to-use“ Reagenzien



## MOLEKULARBIOLOGIE

- ▶ BIOFIRE®
- ▶ ARGENE®
  - ▶ Funktion – ARGENE
  - ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Transplant Range
  - ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Respiratory Range
  - ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Biomarker Range
  - ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Sonstige
  - ▶ Zusatzreagenzien ARGENE
  - ▶ EMAG® und NUCLISENS® easyMAG®

## ARGENE®

ARGENE®

## ARGENE® Real-Time PCR Tests – Biomarker Range

## Immunmonitoring

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
423414	TTV R-GENE® Quantification Kit	90 Reaktionen	auf Anfrage

## TTV R-GENE®

Real-time PCR-Assay zum Nachweis und zur Quantifizierung des Torque-Teno-Virus (TTV) für die Unterstützung des Transplantationsmanagements.

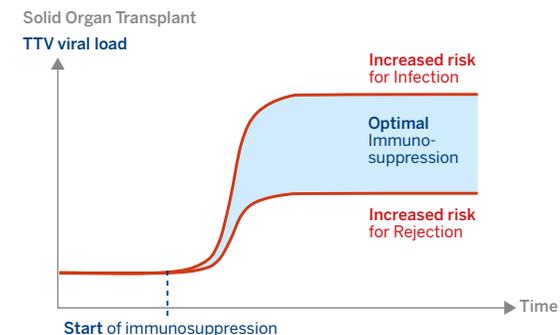
- ▶ Die Überwachung der TTV-Viruslast dient der Beurteilung des Immunstatus von erwachsenen Transplantationspatienten und ist ein Hilfsmittel zur Beurteilung der Immunfunktion.
- ▶ Die TTV-Überwachung kann zur Optimierung der Dosierung immunsupprimierender Medikamente beitragen, um das Risiko von Infektionen oder Abstoßungsreaktionen zu verringern.
- ▶ Ein Teil des von der EU finanzierten Projekts (TTV GUIDE TX) zielt darauf ab, die Sicherheit und vorläufige Wirksamkeit der TTV-gesteuerten Dosierung von Immunsuppressiva bei Empfängern von Nierentransplantaten nachzuweisen.



## Torque-Teno-Virus (TTV): ein Surrogatmarker für die Immunfunktion

Die Abstoßung von Transplantaten aufgrund unzureichender Immunsuppression ist die Hauptursache für chronische Transplantatfunktionsstörungen – andererseits sind Infektionskrankheiten durch eine verringerte Immunfunktion eine der Haupttodesursachen. Die Optimierung der Dosierung immunsupprimierender Medikamente ist ein entscheidender Schritt, um das Infektions- und Abstoßungsrisiko zu minimieren und damit das Überleben von Patienten und Transplantaten zu verlängern.

Das Torque-Teno-Virus (TTV) ist ein nicht-pathogenes Virus - fast alle Menschen sind Träger. Dabei hängt die periphere Kopienzahl von TTV im Blut mit dem Grad der Immunsuppression des Patienten zusammen. Wenn das Immunsystem stark ist, ist die TT-Viruslast niedrig; dies deutet auf ein Risiko der Transplantatabstoßung hin. Ist das Immunsystem schwach, die TT-Viruslast hoch, deutet dies auf ein Risiko für opportunistische Infektionen hin.



Die Quantifizierung der TT-Viruslast im Blut von Transplantatempfängern kann dazu beitragen, die Dosierung immunsupprimierender Medikamente zu optimieren und damit das Risiko für Infektionen und Abstoßung zu verringern.

## MOLEKULARBIOLOGIE

- ▶ BIOFIRE®
- ▶ ARGENE®
  - ▶ Funktion – ARGENE
  - ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Transplant Range
  - ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Respiratory Range
  - ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Biomarker Range
  - ▶ ARGENE Real-Time PCR Tests – Sonstige
  - ▶ Zusatzreagenzien ARGENE
- ▶ EMAG® und NUCLISENS® easyMAG®

## ARGENE®

ARGENE®

## ARGENE® Real-Time PCR Tests – Sonstige

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
69-005B	Enterovirus R-GENE® Real-Time Detection Kit (IVDD)	90 Reaktionen	auf Anfrage
71-021	HSV1 HSV2 R-GENE Real-Time Detection Kit (IVDR)	60 Reaktionen	auf Anfrage
71-020	Parechovirus R-GENE Real-Time Detection Kit (IVDD)	60 Reaktionen	auf Anfrage
71-022	VZV R-GENE Real-Time Detection Kit (IVDR)	60 Reaktionen	auf Anfrage

## Zusatzreagenzien ARGENE

71-106	CELL Control R-GENE®	100 Reaktionen	auf Anfrage
--------	----------------------	----------------	-------------

\* Nur für Forschungszwecke!

## MOLEKULARBIOLOGIE

- ▶ BIOFIRE®
- ▶ ARGENE®

## ▶ EMAG® und NUCLISENS® easyMAG®

## EMAG® und NUCLISENS® easyMAG®

EMAG® | NUCLISENS® easyMAG®

## Extraktion

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
418591	EMAG® Nukleinsäure Extraktionssystem	1 System	auf Anfrage
418922	EMAG Tips *	10 x 96 Spitzen	auf Anfrage
420967	EMAG Liquid waste **	1 Stück	auf Anfrage
422140	EMAG Tip Waste bag ***	200 Stück	auf Anfrage
280130	NUCLISENS® easyMAG® Extraktionspuffer 1	4 x 1 Liter	auf Anfrage
280131	NUCLISENS easyMAG Extraktionspuffer 2	4 x 1 Liter	auf Anfrage
280132	NUCLISENS easyMAG Extraktionspuffer 3	4 x 1 Liter	auf Anfrage
280135	NUCLISENS easyMAG Probengefäße/Asp. Spitzen	384 Ansätze	auf Anfrage
200292	NUCLISENS Lysispuffer	48 x 2 ml	auf Anfrage
280134	NUCLISENS Lysispuffer	4 x 1 Liter	auf Anfrage
280133	NUCLISENS Magnetisches Silika	384 Ansätze	auf Anfrage
280145	Halter für Probenstreifen	1 Stück	auf Anfrage

\* 1000 µl Spitzen \*\* Flüssigkeitsabfallbehälter \*\*\* Spitzenabfallbehälter

### EMAG® – FLEXIBEL. EFFIZIENT. ZUVERLÄSSIG.

#### Für alle Extraktionsanforderungen

EMAG® ist ein automatisiertes Nukleinsäure-Extraktionssystem, das vollautomatisch sowohl Routine- als auch anspruchsvolle Anforderungen erfüllt:

- ▶ Ein einziger standardisierter Arbeitsablauf für alle Proben
- ▶ Nur ein Reagenziensatz für alle Probenarten
- ▶ Eine generische Extraktion für DNA/RNA

EMAG®



AUTOMATISIERTE  
IMMUNOASSAYS

- ▶ VIDAS®
- ▶ VIDAS Reagenzien (EIA)  
Infektionskrankheiten
- ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Immunchemie

# AUTOMATISIERTE IMMUNOASSAYS

## AUTOMATISIERTE IMMUNOASSAYS

### ▶ VIDAS®

#### ▶ Funktion – VIDAS

#### ▶ VIDAS 3 System

#### ▶ VIDAS KUBE™ System

#### ▶ VIDAS Zubehör

#### ▶ VIDAS Qualitätskontrolle

#### ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Infektionskrankheiten

#### ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Immunchemie

## VIDAS®

VIDAS® 3 | VIDAS® KUBE™

Immunoanalyzer zur gleichzeitigen Abarbeitung von Testparametern aus den Bereichen Infektionsserologie und Immunchemie. Das Gesamtportfolio umfasst über 80 Testparameter.

### VIDAS® 3

Immunoanalyzer mit 4 unabhängigen Funktionseinheiten à 3 Testpositionen, Pipettiereinheit zur automatischen Abarbeitung aus dem Primärröhrchen, PC, Touch-Screen-Monitor und UPS. Zur gleichzeitigen Abarbeitung von bis zu 12 Testparametern.



### VIDAS KUBE™

Immunoanalyzer mit 2 unabhängigen Funktionseinheiten à 6 Testpositionen und Touch-Screen-Monitor. Zur gleichzeitigen Abarbeitung von bis zu 12 Testparametern. Erweiterbar auf bis zu 6 Module zur gleichzeitigen Abarbeitung von bis zu 72 Testparametern. Jeweils 2 Module können platzsparend übereinander installiert werden. Ab dem dritten Modul gehört ein PC zur Gerätekonfiguration.



## AUTOMATISIERTE IMMUNOASSAYS

### ▶ VIDAS®

#### ▶ Funktion – VIDAS

#### ▶ VIDAS 3 System

#### ▶ VIDAS KUBE™ System

#### ▶ VIDAS Zubehör

#### ▶ VIDAS Qualitätskontrolle

### ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Infektionskrankheiten

### ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Immunchemie

## VIDAS®

VIDAS® 3 | VIDAS® KUBE™

### VIDAS® 3 System

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
412590	VIDAS® 3	–	auf Anfrage

### VIDAS KUBE™ System

423912	VIDAS® KUBE™	–	auf Anfrage
--------	--------------	---	-------------

### VIDAS Zubehör

99091	MINI VIDAS® Thermopapier	5 Rollen	auf Anfrage
412500	VIDAS 3 Assay Dilution Cup	44 x 16 cups	auf Anfrage
418665	VIDAS 3 Nalgene Cup Adaptor V2	18 Stück	auf Anfrage
417811	VIDAS 3 Sample Segment V2	1 Stück	auf Anfrage
412501	VIDAS 3 Sample Tips	48 x 48 Spitzen	auf Anfrage
412502	VIDAS 3 Waste Clean Liner	50 Einheiten	auf Anfrage
30531	VIDAS Dacron Tupfer	200 Tupfer	auf Anfrage
424393	VIDAS Optic Clean	1 Packung mit 12 Stück	auf Anfrage
423639	VIDAS REMOV`UP 3	1 Stück	auf Anfrage
423638	VIDAS REMOV`UP 6	1 Stück	auf Anfrage

### VIDAS Qualitätskontrolle

30706	VIDAS® QCV Test zur Funktionsprüfung einzelner VIDAS Testpositionen	60 Tests	auf Anfrage
424069	VIDAS IFNgQC panel (2 Fläschchen L1 und 2 Fläschchen L2)	4 Fläschchen	auf Anfrage

VIDAS® 3



VIDAS® KUBE™



## AUTOMATISIERTE IMMUNOASSAYS

### ▶ VIDAS®

#### ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Infektionskrankheiten

- ▶ Borrelien
- ▶ Chikungunya
- ▶ Clostridioides difficile
- ▶ Cytomegalie
- ▶ Dengue
- ▶ Epstein-Barr
- ▶ Helicobacter pylori
- ▶ Hepatitis
- ▶ HIV (4. Generation)
- ▶ Latente Tuberkulose
- ▶ Masern
- ▶ Mumps
- ▶ Rubella
- ▶ Toxoplasma gondii
- ▶ Varicella- Zoster

#### ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Immunchemie

# VIDAS® Reagenzien (EIA) Infektionskrankheiten

VIDAS®

## Borrelien

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	CODE	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
30320	VIDAS® Lyme IgG	LYG/S	60 Tests	auf Anfrage
30319	VIDAS Lyme IgM	LYM	60 Tests	auf Anfrage

## Chikungunya

423230-30	VIDAS® Anti-CHIKUNGUNYA IgG	CHKG	30 Tests	auf Anfrage
423229-30	VIDAS Anti-CHIKUNGUNYA IgM	CHKM	30 Tests	auf Anfrage

## Clostridioides difficile

30118	VIDAS® C. difficile Toxin A & B	CDAB	60 Tests	auf Anfrage
30125	VIDAS C. difficile GDH	GDH	60 Tests	auf Anfrage

## Cytomegalie

30204	VIDAS® CMV IgG	CMVG	60 Tests	auf Anfrage
30205	VIDAS CMV IgM	CMVM	30 Tests	auf Anfrage
413557	VIDAS CMV IgG Avidität II	CMVU	30 Tests	auf Anfrage

## Dengue

423077	VIDAS® DENGUE NS1	DEAG	60 Tests	auf Anfrage
423079	VIDAS ANTI-DENGUE IgG	DENG	60 Tests	auf Anfrage
423078	VIDAS ANTI-DENGUE IgM	DENM	60 Tests	auf Anfrage



AUTOMATISIERTE  
IMMUNOASSAYS

- ▶ VIDAS®
- ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Infektionskrankheiten
  - ▶ Borrelien
  - ▶ Chikungunya
  - ▶ Clostridioides difficile
  - ▶ Cytomegalie
  - ▶ Dengue
  - ▶ Epstein-Barr
  - ▶ Helicobacter pylori
  - ▶ Hepatitis
  - ▶ HIV (4. Generation)
  - ▶ Latente Tuberkulose
  - ▶ Masern
  - ▶ Mumps
  - ▶ Rubella
  - ▶ Toxoplasma gondii
  - ▶ Varicella- Zoster
- ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Immunchemie

## VIDAS® Reagenzien (EIA) Infektionskrankheiten

VIDAS®

## Epstein-Barr

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	CODE	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
30235	VIDAS® EBV EBNA IgG	EBNA	30 Tests	auf Anfrage
30236	VIDAS EBV VCA/EA IgG	VCA/EA	30 Tests	auf Anfrage
30237	VIDAS EBV VCA IgM	VCAM	30 Tests	auf Anfrage

## Helicobacter pylori

30192	VIDAS® Helicobacter pylori	HPY	30 Tests	auf Anfrage
-------	----------------------------	-----	----------	-------------

## Hepatitis

30308	VIDAS® Anti-HCV	HCV	60 Tests	auf Anfrage
30312	VIDAS Anti-HAV Total	HAVT	30 Tests	auf Anfrage
30307	VIDAS HAV IgM µ-capture	HAVM	30 Tests	auf Anfrage
30315	VIDAS HBs Ag Ultra	HBS/HBL	60 Tests	auf Anfrage
30317	VIDAS HBs Ag Ultra Confirmation	–	30 Tests	auf Anfrage
30318	VIDAS Anti-HBs Total II	HBST	60 Tests	auf Anfrage
30314	VIDAS Anti-HBc Total II	HBCT	60 Tests	auf Anfrage
30439	VIDAS HBc IgM II µ-capture semiquantitativ, ultrasensitiv	HBCM	30 Tests	auf Anfrage
30305	VIDAS HBe/Anti-HBe	HBET	30 Tests	auf Anfrage
418115	VIDAS Anti-HEV IgM	HEVM	30 Tests	auf Anfrage
418116	VIDAS Anti-HEV IgG	HEVG	30 Tests	auf Anfrage

## HIV (4. Generation)

424480 <i>Neu</i>	VIDAS® HIV DUO AG/AB	HIV	60 Tests	auf Anfrage
-------------------	----------------------	-----	----------	-------------



## AUTOMATISIERTE IMMUNOASSAYS

- ▶ VIDAS®
- ▶ VIDAS Reagenzien (EIA)  
Infektionskrankheiten
  - ▶ Borrelien
  - ▶ Chikungunya
  - ▶ Clostridioides difficile
  - ▶ Cytomegalie
  - ▶ Dengue
  - ▶ Epstein-Barr
  - ▶ Helicobacter pylori
  - ▶ Hepatitis
  - ▶ HIV (4. Generation)
  - ▶ Latente Tuberkulose
  - ▶ Masern
  - ▶ Mumps
  - ▶ Rubella
  - ▶ Toxoplasma gondii
  - ▶ Varicella- Zoster
- ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Immunchemie

# VIDAS® Reagenzien (EIA) Infektionskrankheiten

VIDAS®

### Latente Tuberkulose

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	CODE	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
423111	VIDAS® TB IGRA (nur verwendbar mit VIDAS 3)	TBRA	60 Tests für 20 Proben	auf Anfrage

### Masern

30219	VIDAS® Masern IgG	MSG	60 Tests	auf Anfrage
-------	-------------------	-----	----------	-------------

### Mumps

30218	VIDAS® Mumps IgG	MPG	60 Tests	auf Anfrage
-------	------------------	-----	----------	-------------

### Rubella

30221	VIDAS® Rub IgG II	RBG	60 Tests	auf Anfrage
30214	VIDAS Rub IgM µ-capture	RBM	30 Tests	auf Anfrage

### Toxoplasma gondii

30211	VIDAS® Toxo Competition Screeningtest IgG und IgM	TXC	60 Tests	auf Anfrage
30210	VIDAS Toxo IgG II	TXG	60 Tests	auf Anfrage
30202	VIDAS Toxo IgM µ-capture, P 30 Antigen	TXM	60 Tests	auf Anfrage
30222	VIDAS Toxo IgG Avidität	TXGA	30 Tests	auf Anfrage

### Varicella- Zoster

30217	VIDAS® Varicella- Zoster IgG	VZG	60 Tests	auf Anfrage
-------	------------------------------	-----	----------	-------------



## AUTOMATISIERTE IMMUNOASSAYS

- ▶ VIDAS®
- ▶ VIDAS Reagenzien (EIA)  
Infektionskrankheiten
- ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Immunchemie
  - ▶ Akutes Nierenversagen (AKI)
  - ▶ Allergie
  - ▶ Anämie/Stoffwechsel
  - ▶ Gerinnung
  - ▶ Kardiale Marker
- ▶ Schädel-Hirn-Traumata (TBI)
- ▶ Schilddrüse
- ▶ Schwangerschaft/Fertilität
- ▶ Sepsisdiagnostik
- ▶ Tumormarker
- ▶ Verdünnungsreagenz

# VIDAS® Reagenzien (EIA) Immunchemie

VIDAS®

### Akutes Nierenversagen (AKI)

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	CODE	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
421172-03	VIDAS® NEPHROCHECK® (nur verwendbar mit VIDAS 3)	NEPH	30 Tests	auf Anfrage

### Allergie

30419	VIDAS® Total IgE	IGE	60 Tests	auf Anfrage
-------	------------------	-----	----------	-------------

### Anämie/Stoffwechsel

30411	VIDAS® Ferritin	FER	60 Tests	auf Anfrage
30451-30	VIDAS Cortisol S	CORS	30 Tests	auf Anfrage
30463	VIDAS 25-OH Vitamin D Total	VITD	60 Tests	auf Anfrage
422010	VIDAS PTH	PTH	30 Tests	auf Anfrage
424106 <i>Neu</i>	VIDAS Vitamin B12	VB12	60 Tests	auf Anfrage

### Gerinnung

30455-30	VIDAS® D-Dimer Exclusion II™	DEX2	30 Tests	auf Anfrage
30455-02	VIDAS D-Dimer Exclusion II	DEX2	60 Tests	auf Anfrage
30436	VIDAS vWF	vWF	30 Tests	auf Anfrage
30115	VIDAS Protein C	PC	30 Tests	auf Anfrage

### Kardiale Marker

30421	VIDAS® CK-MB	CKMB	30 Tests	auf Anfrage
30446	VIDAS Myoglobin	MYO	30 Tests	auf Anfrage
30458-30	VIDAS NT-proBNP2	PBNP	30 Tests	auf Anfrage
30458	VIDAS NT-proBNP2	PBNP	60 Tests	auf Anfrage
415386-30	VIDAS high sensitive Troponin I	TNHS	30 Tests	auf Anfrage
415386	VIDAS high sensitive Troponin I	TNHS	60 Tests	auf Anfrage



## AUTOMATISIERTE IMMUNOASSAYS

- ▶ VIDAS®
- ▶ VIDAS Reagenzien (EIA)  
Infektionskrankheiten
- ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Immunchemie
  - ▶ Akutes Nierenversagen (AKI)
  - ▶ Allergie
  - ▶ Anämie/Stoffwechsel
  - ▶ Gerinnung
  - ▶ Kardiale Marker
  - ▶ Schädel-Hirn-Traumata (TBI)
  - ▶ Schilddrüse
  - ▶ Schwangerschaft/Fertilität
  - ▶ Sepsisdiagnostik
  - ▶ Tumormarker
  - ▶ Verdünnungsreagenz

# VIDAS® Reagenzien (EIA) Immunchemie

VIDAS®

## Schädel-Hirn-Traumata (TBI)

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	CODE	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
423615-30	VIDAS® TBI (GFAP, UCH-L1) nur verwendbar mit VIDAS 3 und VIDAS KUBE™	BTI 11	30 Tests	auf Anfrage

## Schilddrüse

30400	VIDAS® TSH	TSH	60 Tests	auf Anfrage
30441	VIDAS TSH 3. Generation	TSH3	60 Tests	auf Anfrage
30459	VIDAS FT4	FT4N	60 Tests	auf Anfrage
30402	VIDAS FT3	FT3	60 Tests	auf Anfrage
30404	VIDAS T4	T4	60 Tests	auf Anfrage
30403	VIDAS T3	T3	60 Tests	auf Anfrage
30461	VIDAS Anti-TPO	ATPO	30 Tests	auf Anfrage
30462	VIDAS Anti-Tg	ATg	30 Tests	auf Anfrage

## Schwangerschaft/Fertilität

30409	VIDAS® Progesteron	PRG	60 Tests	auf Anfrage
414320	VIDAS Testosteron II	TES	30 Tests	auf Anfrage
30431	VIDAS Estradiol II (2. Generation)	E 2 II	60 Tests	auf Anfrage
30410	VIDAS Prolactin	PRL	60 Tests	auf Anfrage
30406	VIDAS LH	LH	60 Tests	auf Anfrage
30407	VIDAS FSH	FSH	60 Tests	auf Anfrage
30405	VIDAS HCG	HCG	60 Tests	auf Anfrage
417011	VIDAS AMH	AMH	30 Tests	auf Anfrage



## AUTOMATISIERTE IMMUNOASSAYS

- ▶ VIDAS®
- ▶ VIDAS Reagenzien (EIA)  
  Infektionskrankheiten
- ▶ VIDAS Reagenzien (EIA) Immunchemie
  - ▶ Akutes Nierenversagen (AKI)
  - ▶ Allergie
  - ▶ Anämie/Stoffwechsel
  - ▶ Gerinnung
  - ▶ Kardiale Marker
  - ▶ Schädel-Hirn-Traumata (TBI)
  - ▶ Schilddrüse
  - ▶ Schwangerschaft/Fertilität
- ▶ Sepsisdiagnostik
- ▶ Tumormarker
- ▶ Verdünnungsreagenz

## VIDAS® Reagenzien (EIA) Immunchemie

VIDAS®

### Sepsisdiagnostik

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	CODE	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
30450-30	VIDAS® B.R.A.H.M.S Procalcitonin	PCT	30 Tests	auf Anfrage
30450	VIDAS B.R.A.H.M.S Procalcitonin	PCT	60 Tests	auf Anfrage

### Tumormarker

30429	VIDAS® CA 15-3®	153	30 Tests	auf Anfrage
30427	VIDAS CA 19-9™	199	30 Tests	auf Anfrage
30426	VIDAS CA 125 II™	125	30 Tests	auf Anfrage
30453	VIDAS CEA(S)	CEAS	60 Tests	auf Anfrage
30413	VIDAS AFP	AFP	60 Tests	auf Anfrage
30440	VIDAS FPSA	FPSA	30 Tests	auf Anfrage
30428	VIDAS TPSA	TPSA	60 Tests	auf Anfrage
30420	VIDAS β-2 Microglobulin	B2M	30 Tests	auf Anfrage

### Verdünnungsreagenz

66581	VIDAS® SERUM FREE Kohle-behandeltes Humanserum (für Tests gemäß Packungseilage)	–	2 x 5 ml (flüssig)	auf Anfrage
-------	--	---	--------------------	-------------



**LABCONSULTANCY**

- ▶ **LABCONSULTANCY**
- ▶ Laborprozessoptimierung

# LABCONSULTANCY

## LABCONSULTANCY

## ▶ LABCONSULTANCY

## ▶ Laborprozessoptimierung

## bioMérieux LABCONSULTANCY

### Stellen Sie sich das effektivste Labor vor.

Welche Umgestaltung wäre erforderlich, damit Ihr Labor die höchste betriebliche Effektivität und Effizienz erzielt? Was halten Sie und Ihr Team davon, mehr Zeit für wertschöpfende Tätigkeiten zu haben, die Ihre besten Fähigkeiten erfordern, da Laborprozesse spürbar rationalisiert wurden? Der Prozess beginnt, sobald Sie sich den Herausforderungen stellen.

#### Ihre Herausforderungen

Um diese Herausforderungen zu meistern, ist eine Investition in hochmoderne Technik, die repetitive Tätigkeiten übernimmt, erst der Anfang. Und wir wissen – Technik funktioniert nicht ohne menschliches Handeln. Gemeinsam wird es uns gelingen, eine Balance zu finden, Ihre Kompetenz und Erfahrung bestmöglich einzusetzen.

#### QUALITÄTSERHÖHUNG

#### MITARBEITERMOTIVATION

#### KÜRZERE ANALYSEZEITEN

#### KOSTENKONTROLLE



#### Ihr verlässlicher Partner

Aber wer unterstützt Sie zuverlässig bei der Bewältigung Ihrer individuellen Herausforderungen?

bioMérieux entwickelt ein maßgeschneidertes Lösungskonzept, um Ihr Labor auf die nächste Ebene zu bringen. Fünf Gründe, warum Sie sich auf uns verlassen können:

- ▶ Über 10 Jahre Erfahrung als zuverlässiger Partner im Bereich der Umgestaltung von Laboren
- ▶ Fachwissen sowohl im Bereich Mikrobiologie als auch im Performance/Challenge-Management
- ▶ Erprobte Methoden speziell an mikrobiologische Fragestellungen adaptiert
- ▶ Ganzheitliche Betrachtungsweise – gemeinsam erarbeitetes Gesamtbild
- ▶ Wir hören zu – wir interessieren uns wirklich für Ihre Herausforderungen

▶ 600+  
AUSGEFÜHRTE  
BERATUNGEN

▶ 30+ LÄNDER

Gemeinsam und beharrlich meistern wir die Herausforderungen in den Verbesserungsbereichen mit größtmöglicher Wirkung.

## LABCONSULTANCY

## ▶ LABCONSULTANCY

## ▶ Laborprozessoptimierung

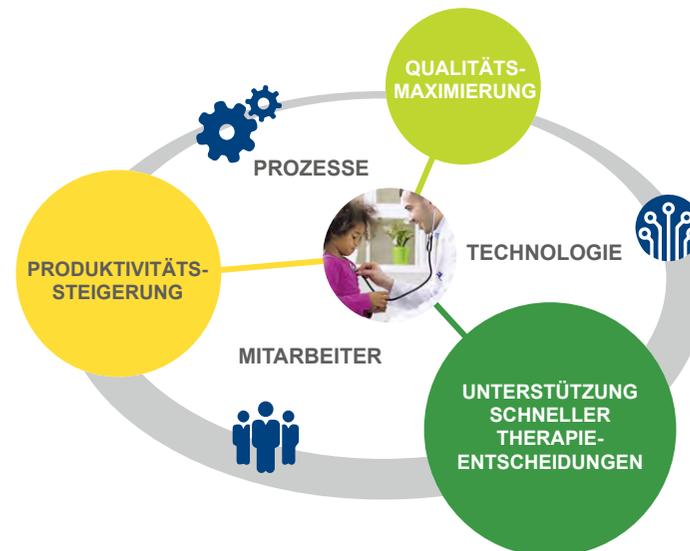
## bioMérieux LABCONSULTANCY

### Stellen Sie sich das effektivste Labor vor.

Welche Umgestaltung wäre erforderlich, damit Ihr Labor die höchste betriebliche Effektivität und Effizienz erzielt? Was halten Sie und Ihr Team davon, mehr Zeit für wertschöpfende Tätigkeiten zu haben, die Ihre besten Fähigkeiten erfordern, da Laborprozesse spürbar rationalisiert wurden? Der Prozess beginnt, sobald Sie sich den Herausforderungen stellen.

### Gemeinsame Umsetzung

Die Umgestaltung Ihres Labors ist ein gemeinsamer Prozess – **wir begleiten Sie von Anfang an über den gesamten Ablauf.** Um einen wirklichen Einblick in Ihre Workflows zu gewinnen, „kremeln wir die Ärmel hoch“ und arbeiten an Ihrer Seite. Unser Service umfasst die drei Kernthemen für hervorragende Laborleistung: Qualitätsmaximierung, Unterstützung schneller Therapieentscheidungen und Produktivitätssteigerung. Unser stetig wachsendes Service-Portfolio kann Ihrem speziellen Bedarf entsprechend angepasst werden. Sie entscheiden, was Sie möchten und wann Sie es möchten. Mit Ihren Kenntnissen über Ihr Labor und der Außenperspektive unserer Experten optimieren wir gemeinsam die Nutzung Ihrer Technologien, verbessern Workflows und Prozesse und nutzen optimal die Stärken Ihrer Mitarbeiter.



### Ihre Vorteile

bioMérieux Lab Consultancy unterstützt die Realisierung konkreter, messbarer Ziele:

- ▶ Förderung des Mitarbeiterengagements
- ▶ Verschlanung von Prozessen und Workflows
- ▶ Optimierung von Ressourcen
- ▶ Gestaltung flexibler Prozesse
- ▶ Erhöhung der Produktivität
- ▶ Schaffung eines teamorientierten Arbeitsumfeldes



## LABCONSULTANCY

## ▶ LABCONSULTANCY

## ▶ Laborprozessoptimierung

## ▶ Funktion – Laborprozessoptimierung

## ▶ Angebote zur Laborprozessoptimierung im mikrobiologischen Labor

# Laborprozessoptimierung

**Sind Sie bereit, die Herausforderungen von morgen anzunehmen?**

**Suchen Sie einen Weg, mit weniger Ressourcen mehr zu erreichen?**

Als Ihr Partner kann bioMérieux Ihnen helfen, Ihr Labor aus einem anderen Blickwinkel heraus zu betrachten. Gemeinsam mit Ihnen analysieren wir Ihre bestehenden Laborprozesse und schaffen einen praxisnahen, umsetzbaren Aktionsplan, um die Arbeitsabläufe und die Leistungskraft Ihres Labors zu optimieren.

Unsere Lösung zur Optimierung Ihrer Laborabläufe kombiniert Verfahren des kontinuierlichen Verbesserungsmanagements (LEAN Six Sigma, Kaizen, 5S...):

- ▶ Schlankere Prozesse zur Steigerung der Laboreffizienz und Reduktion von Abfall
- ▶ Höhere Produktivität und schnellere Befundungszeiten
- ▶ Kostensenkung
- ▶ Freisetzung von Personalressourcen für andere Tätigkeiten

**Auf dem schnellsten Weg zu einem schlanken Labor**

- ▶ Gemeinsam mit Ihnen entwickeln wir einen maßgeschneiderten Lean-orientierten Aktionsplan für Ihr Labor mit Fokus auf der Arbeitsauslastung, den Ressourcen, der Organisation, der Produktivität und den Befundungszeiten

- ▶ Erreichung der Ziele, die bei der Bestandsaufnahme ausgearbeitet wurden
- ▶ Zuteilung der Mittel
- ▶ Umsetzung der Maßnahmen für eine bessere Raumnutzung und Gestaltung der Arbeitsplätze
- ▶ Umsetzung des Prinzips einer täglichen Verbesserung

**Die Kunst, mit weniger mehr zu erreichen**

Die Optimierung von Arbeitsabläufen ist eine echte Kunst. Geben Sie uns die Möglichkeit, Ihnen den Weg zu weisen. Nutzen Sie unsere Erfahrung – um die Leistung Ihres Labors zu erhöhen.

- ▶ Kombination produktionsorientiertes Expertenwissen mit praxisnahem bioMérieux Know-how
- ▶ Analyse aller Abläufe
- ▶ Prüfung der Personalkapazitäten und der Raumnutzung



**LABCONSULTANCY**▶ **LABCONSULTANCY**▶ **Laborprozessoptimierung**▶ **Funktion – Laborprozessoptimierung**▶ **Angebote zur Laborprozessoptimierung im mikrobiologischen Labor**

- ▶ 1. Lab Performance Assessment (LPA)
- ▶ 2. Lab Design Assessment (LDA)
- ▶ 3. Continuous Improvement Event (CIE)
- ▶ 4. Discovery Solution (DS)
- ▶ 5. Optimized Integration (OI)
- ▶ 6. Waste Walk
- ▶ 7. Statistische Datenanalyse
- ▶ 8. Microbiology WASPLab® Diagnosis (MWD)
- ▶ 9. WASP®/WASPLab Discovery Solution (WDS)

# Laborprozessoptimierung

## Angebote zur Laborprozessoptimierung im mikrobiologischen Labor:

### 1. Lab Performance Assessment (LPA)

Laboranalyse: Betrachtung der Prozesse im Mikrobiologielabor

Bestell-Nr	29850
Beteiligte Personen	2 Lab Consultants
Zeitaufwand	1 Tag Vorbereitung 3-5 Tage vor Ort 5 Tage zur Nachbearbeitung
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Darstellung des Ist-Zustandes <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Process mapping</li> <li>▶ Aufnahme Laborlayout</li> <li>▶ Derzeitiger Probenfluss</li> </ul> </li> <li>▶ Aufzeigen von Bereichen und Prozessen, in denen Optimierungen erreicht werden können</li> </ul>
Preis	auf Anfrage

### 2. Lab Design Assessment (LDA)

Konzept zur optimierten Neugestaltung eines mikrobiologischen Labors

Bestell-Nr	2302251
Beteiligte Personen	2 Lab Consultants
Zeitaufwand	1 Tag Vorbereitung 2-5 Tage vor Ort 5 Tage zur Nachbearbeitung
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Entwurf eines an Lean Management-Prinzipien orientierten mikrobiologischen Labors (bei Umbau, Neubau bzw. Umzug)</li> <li>▶ Ausarbeitung der Prozessabläufe mit verschiedenen Geräteausstattungen</li> </ul>
Preis	auf Anfrage

## LABCONSULTANCY

### ▶ LABCONSULTANCY

#### ▶ Laborprozessoptimierung

- ▶ Funktion – Laborprozessoptimierung
- ▶ Angebote zur Laborprozessoptimierung im mikrobiologischen Labor
  - ▶ 1. Lab Performance Assessment (LPA)
  - ▶ 2. Lab Design Assessment (LDA)
  - ▶ 3. Continuous Improvement Event (CIE)
  - ▶ 4. Discovery Solution (DS)
  - ▶ 5. Optimized Integration (OI)
  - ▶ 6. Waste Walk
  - ▶ 7. Statistische Datenanalyse
  - ▶ 8. Microbiology WASPLab® Diagnosis (MWD)
  - ▶ 9. WASP®/WASPLab Discovery Solution (WDS)

## Laborprozessoptimierung

### Angebote zur Laborprozessoptimierung im mikrobiologischen Labor:

#### 3. Continuous Improvement Event (CIE)

Kontinuierliches Verbesserungsevent zur Optimierung eines Prozesses im Mikrobiologielabor

Bestell-Nr	2300401
Beteiligte Personen	2 Lab Consultants
Zeitaufwand	Mind. 5 Tage zur Vorbereitung 5 Tage CIE (vor Ort) 5 Tage zur Nachverfolgung
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Gemeinsame Optimierung eines bestehenden Prozesses</li> <li>▶ Erarbeitung vor Ort durch ein Team aus Ihrem Labor unter Leitung und Moderation durch Lab Consultants</li> <li>▶ Vor-Ort-Einweisung in Lean-Methodik</li> </ul>
Preis	auf Anfrage

#### 4. Discovery Solution (DS)

Unterstützung der Mitarbeiter bei der Integration neuer bioMérieux Geräte

Bestell-Nr	2303911
Beteiligte Personen	1 Lab Consultant 1 Anwendungsberater/in
Zeitaufwand	1 Tag – 1 Woche Abhängig von Mitarbeiteranzahl
Inhalte	Change-Management Module bei der Integration von folgenden Systemen: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ VITEK® 2</li> <li>▶ VITEK MS PRIME</li> <li>▶ Weitere bioMérieux-Geräte auf Anfrage</li> </ul>
Preis	auf Anfrage

## LABCONSULTANCY

### ▶ LABCONSULTANCY

#### ▶ Laborprozessoptimierung

##### ▶ Funktion – Laborprozessoptimierung

##### ▶ Angebote zur Laborprozessoptimierung im mikrobiologischen Labor

- ▶ 1. Lab Performance Assessment (LPA)
- ▶ 2. Lab Design Assessment (LDA)
- ▶ 3. Continuous Improvement Event (CIE)
- ▶ 4. Discovery Solution (DS)
- ▶ 5. Optimized Integration (OI)
- ▶ 6. Waste Walk
- ▶ 7. Statistische Datenanalyse
- ▶ 8. Microbiology WASPLab® Diagnosis (MWD)
- ▶ 9. WASP®/WASPLab Discovery Solution (WDS)

# Laborprozessoptimierung

## Angebote zur Laborprozessoptimierung im mikrobiologischen Labor:

### 5. Optimized Integration (OI)

Laborprozessberatung bei Geräteinstallationen eines bioMérieux Systems

Beteiligte Personen	1-2 Lab Consultants 1 Anwendungsberater/in
Zeitaufwand	Bis zu 7 Tage
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Individuell zusammengestelltes Konzept zur optimalen Integration des Systems in die Routine</li> <li>▶ Gestaltungskonzept für die optimale Integration vor der Installation oder</li> <li>▶ kontinuierliches Verbesserungsevent zur Optimierung der Nutzung nach der Installation</li> </ul>
Preis	auf Anfrage

### 6. Waste Walk

Lernen Sie innerhalb eines Tages in Ihrem Labor „Verschwendungen“ im Sinne von Lean-Management zu erkennen

Beteiligte Personen	1-2 Lab Consultants
Zeitaufwand	1 Tag vor Ort
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Vor-Ort kurze Einweisung in Lean-Methodik</li> <li>▶ Gemeinsame Betrachtung der laboreigenen Prozesse zum Auffinden von Verschwendungen im Sinne von Lean Management</li> <li>▶ Gemeinsame Besprechung der Beobachtung vor Ort am gleichen Tag</li> </ul>
Preis	auf Anfrage

### 7. Statistische Datenanalyse

Statistische Datenanalyse Ihrer Prozesse

Beteiligte Personen	1 Lab Consultant
Zeitaufwand	1 Woche
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Allgemeine oder spezifische Datenanalyse von Prozessen mit Daten Ihres bioMérieux-Systems und weiterer Quellen</li> <li>▶ Anpassung des Umfangs an Ihre Fragestellung <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Systeme auf Anfrage</li> <li>▶ Beispiele: <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ BACT/ALERT® 3D und BACT/ALERT VIRTUO®</li> <li>▶ VITEK® MS und VITEK MS PRIME</li> <li>▶ Copan WASP®</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
Preis	auf Anfrage

## LABCONSULTANCY

### ▶ LABCONSULTANCY

#### ▶ Laborprozessoptimierung

- ▶ Funktion – Laborprozessoptimierung
- ▶ Angebote zur Laborprozessoptimierung im mikrobiologischen Labor
  - ▶ 1. Lab Performance Assessment (LPA)
  - ▶ 2. Lab Design Assessment (LDA)
  - ▶ 3. Continuous Improvement Event (CIE)
  - ▶ 4. Discovery Solution (DS)
  - ▶ 5. Optimized Integration (OI)
  - ▶ 6. Waste Walk
  - ▶ 7. Statistische Datenanalyse
  - ▶ 8. Microbiology WASPLab® Diagnosis (MWD)
  - ▶ 9. WASP®/WASPLab Discovery Solution (WDS)

## Laborprozessoptimierung

### Angebote zur Laborprozessoptimierung im mikrobiologischen Labor:

#### 8. Microbiology WASPLab® Diagnosis (MWD)

Umfassende Betrachtung Ihres Labors als Vorbereitung auf eine Automation mit WASPLab®

Bestell-Nr	2302641
Beteiligte Personen	1-2 Lab Consultants
Zeitaufwand	2-4 Tage Site Survey (vor Ort) 2 Tage Sizing 5 Tage Nachbereitung
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Darstellung des Ist-Zustandes</li> <li>▶ Aufnahme von Probenvolumen und Abarbeitung für eine passende Dimensionierung des Systems</li> <li>▶ Vorschläge zur Anpassung der Abarbeitung für die optimale Nutzung von WASPLab®</li> <li>▶ Erarbeiten eines Laborlayouts mit WASPLab</li> <li>▶ Aufzeigen von Ihren Effekten der Automation</li> </ul>
Preis	auf Anfrage

#### 9. WASP®/WASPLab Discovery Solution (WDS)

Unterstützung der Mitarbeiter bei der Integration der neuen Automatisierungslösung

Bestell-Nr	2302633
Beteiligte Personen	1 Lab Consultant 1 Anwendungsberater/in
Zeitaufwand	1 Woche – 2 Monate (abhängig von der Anzahl der Module und Mitarbeiteranzahl)
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ 6 praxisbezogene Module, um das System kennenzulernen</li> <li>▶ Den Labormitarbeitern wird ermöglicht, ihre Perspektiven und Erwartungen zu teilen und zu verstehen, wie WASPLab® ihre tägliche Arbeit beeinflusst</li> <li>▶ Schaffung von Kenntnis und Vorfreude zur Vorbereitung von Implementierung und Training, Minimierung von Sorgen und Widerständen im Bezug zur Veränderung</li> </ul>
Preis	auf Anfrage

## KUNDENSPEZIFISCHE INTEGRATION

- ▶ BACT/ALERT®
- ▶ BIOFIRE®
- ▶ EMAG®
- ▶ PREVI® COLOR GRAM
- ▶ VIDAS®
- ▶ VITEK®
- ▶ WASP®

# KUNDENSPEZIFISCHE INTEGRATION

## KUNDENSPEZIFISCHE INTEGRATION

## ▶ BACT/ALERT®

- ▶ Routineintegration für die Mykobakteriendiagnostik

- ▶ Routineintegration für die Blutkulturdiagnostik

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ EMAG®

## ▶ PREVI® COLOR GRAM

## ▶ VIDAS®

## ▶ VITEK®

## ▶ WASP®

## Kundenspezifische Integration

BACT/ALERT® 3D

### 2302278 – Routineintegration BACT/ALERT® 3D für die Mykobakteriendiagnostik

Basierend auf intensiven Abstimmungsgesprächen setzt unsere Anwendungsberatung das mit Ihnen abgestimmte Integrationskonzept in die Laborroutine um. Die Erstintegration dauert 1 Tag und umfasst die Themenbereiche:

- ▶ Grundlagen der Probenvorbereitung nach den gültigen Richtlinien (DIN, MIQ)
- ▶ Vorstellung des Systems und der unterschiedlichen TB-Medien
- ▶ Erläuterung des Messprinzips und der Software
- ▶ Abarbeitung der TB-Medien im Gerät
- ▶ Validierung und Interpretation von Ergebnissen anhand von Beispielbefunden
- ▶ Troubleshooting und präventive Wartungsmaßnahmen

Der Erstintegration folgt ein Nachbetreuungstermin (0,5 Tage), an dem Lösungskonzepte für noch offene Fragestellungen erarbeitet werden. Um für Sie einen maximalen Wissenstransfer sicherzustellen, ist die Teilnahme auf zwei Personen pro Modul begrenzt.

Ein Modul Routineintegration BACT/ALERT® 3D für die Mykobakteriendiagnostik dauert insgesamt 1,5 Tage und gehört bei Vertragsabschluss im Rahmen der Erstintegration zu unserem Leistungsumfang.

BACT/ALERT® 3D 240



## KUNDENSPEZIFISCHE INTEGRATION

## ▶ BACT/ALERT®

- ▶ Routineintegration für die Mykobakteriendiagnostik

- ▶ Routineintegration für die Blutkulturdiagnostik

## ▶ BIOFIRE®

## ▶ EMAG®

## ▶ PREVI® COLOR GRAM

## ▶ VIDAS®

## ▶ VITEK®

## ▶ WASP®

## Kundenspezifische Integration

BACT/ALERT® 3D | BACT/ALERT® VIRTUO®

### 2301632 – Routineintegration BACT/ALERT® 3D oder BACT/ALERT VIRTUO® für die Blutkulturdiagnostik (ggf. mit Datenmanagement)

Basierend auf intensiven Abstimmungsgesprächen setzt unsere Anwendungsberatung das mit Ihnen abgestimmte Integrationskonzept in die Laborroutine um. Die Erstintegration dauert 1-2 Tage und umfasst die Themenbereiche:

- ▶ Grundlagen der Präanalytik (Probenentnahme und Probentransport)
- ▶ Vorstellung des Systems und der unterschiedlichen Blutkulturflaschen
- ▶ Erläuterung des Messprinzips und der Software
- ▶ Abarbeitung der Blutkulturen im Gerät
- ▶ Weiterverarbeitung positiver Blutkulturen
- ▶ Troubleshooting und präventive Wartungsmaßnahmen

Der Erstintegration folgt ein Nachbetreuungstermin (0,5 Tage), an dem Lösungskonzepte für noch offene Fragestellungen erarbeitet werden. Um für Sie einen maximalen Wissenstransfer sicherzustellen, ist die Teilnahme auf zwei Personen pro Modul begrenzt.

Ein Modul Routineintegration BACT/ALERT® 3D oder BACT/ALERT VIRTUO® für die Blutkulturdiagnostik (ggf. mit Datenmanagement) dauert insgesamt 1,5-2,5 Tage und gehört bei Vertragsabschluss im Rahmen der Erstintegration zu unserem Leistungsumfang.

BACT/ALERT® 3D 120 Combo



BACT/ALERT® VIRTUO®



## KUNDENSPEZIFISCHE INTEGRATION

- ▶ BACT/ALERT®
- ▶ BIOFIRE®
- ▶ EMAG®
- ▶ PREVI® COLOR GRAM
- ▶ VIDAS®
- ▶ VITEK®
- ▶ WASP®

## Kundenspezifische Integration

BIOFIRE®

### 2301653 – Routineintegration BIOFIRE®

Unsere Verkauf setzt das mit Ihnen abgestimmte Integrationskonzept in die Laborroutine um. Die Integration dauert 1 Tag und umfasst die Themenbereiche:

- ▶ Vorstellung BIOFIRE® Systeme
- ▶ Probenansatz
- ▶ Testdurchführung
- ▶ Auswertung
- ▶ Troubleshooting

Der Integration folgt eine telefonische Nachbetreuung zur Erarbeitung von Lösungskonzepten für noch offene Fragestellungen. Um für Sie einen maximalen Wissenstransfer sicherzustellen, ist die Teilnahme auf zwei Personen pro Modul begrenzt.

Ein Modul Routineintegration BIOFIRE Systeme dauert insgesamt 1 Tag und gehört bei Vertragsabschluss im Rahmen der Erstintegration zu unserem Leistungsumfang.

BIOFIRE® FILMARRAY® TORCH



BIOFIRE® SPOTFIRE®



## KUNDENSPEZIFISCHE INTEGRATION

- ▶ BACT/ALERT®
- ▶ BIOFIRE®
- ▶ EMAG®
- ▶ PREVI® COLOR GRAM
- ▶ VIDAS®
- ▶ VITEK®
- ▶ WASP®

## Kundenspezifische Integration

EMAG®

### 2302387 – Routineintegration EMAG®

Unsere Anwendungsberatung setzt das mit Ihnen abgestimmte Integrationskonzept in die Laborroutine um. Die Erstintegration dauert 2 Tage und umfasst die Themenbereiche:

- ▶ Erläuterung des Extraktionsprinzips (BOOM Extraktion)
- ▶ Vorstellung des Systems und der erforderlichen Reagenzien
- ▶ Probenvorbereitung und Abarbeitung der Proben im Gerät
- ▶ Troubleshooting und präventive Wartungsmaßnahmen

Der Erstintegration folgt eine telefonische Nachbetreuung und bei Bedarf ein Nachbetreuungstermin (0,5 Tage) zur Erarbeitung von Lösungskonzepten für noch offene Fragestellungen. Um für Sie einen maximalen Wissenstransfer sicherzustellen, ist die Teilnahme auf zwei Personen pro Modul begrenzt.

Ein Modul Routineintegration EMAG® dauert insgesamt 2,5 Tage und gehört bei Vertragsabschluss im Rahmen der Erstintegration zu unserem Leistungsumfang.

EMAG®



## KUNDENSPEZIFISCHE INTEGRATION

- ▶ BACT/ALERT®
- ▶ BIOFIRE®
- ▶ EMAG®
- ▶ PREVI® COLOR GRAM
- ▶ VIDAS®
- ▶ VITEK®
- ▶ WASP®

## Kundenspezifische Integration

PREVI® COLOR GRAM

### 2303333 – Routineintegration PREVI® COLOR GRAM

Unsere Anwendungsberatung setzt das mit Ihnen abgestimmte Integrationskonzept in die Laborroutine um. Die Erstintegration dauert 0,5 Tage und umfasst die Themenbereiche:

- ▶ Installation und Konfiguration von PREVI® COLOR GRAM
- ▶ Umgang mit dem System und den einzelnen Komponenten
- ▶ Färbung verschiedener klinischer Proben
- ▶ Wechsel der Verbrauchsmaterialien
- ▶ Troubleshooting und präventive Wartung durch den Anwender

Der Erstintegration folgt eine persönliche (0,5 Tage) und telefonische Nachbetreuung durch unseren Verkauf. Um für Sie einen maximalen Wissenstransfer sicherzustellen, ist die Teilnahme auf zwei Personen pro Modul begrenzt.

Ein Modul Routineintegration PREVI COLOR GRAM dauert insgesamt 1,5 Tage und gehört bei Vertragsabschluss im Rahmen der Erstintegration zu unserem Leistungsumfang.

PREVI® COLOR GRAM



## KUNDENSPEZIFISCHE INTEGRATION

- ▶ BACT/ALERT®
- ▶ BIOFIRE®
- ▶ EMAG®
- ▶ PREVI® COLOR GRAM
- ▶ VIDAS®
- ▶ VITEK®
- ▶ WASP®

## Kundenspezifische Integration

VIDAS® 3 | VIDAS® KUBE™

### 2302182 – Routineintegration VIDAS® 3/VIDAS KUBE™

Unser Verkauf setzt das mit Ihnen abgestimmte Integrationskonzept in die Laborroutine um. Die Erstintegration dauert 0,5 Tage und umfasst die Themenbereiche:

- ▶ Vorstellung der Systemkomponenten
- ▶ Funktionsweise
- ▶ Benutzeroberflächen
- ▶ Qualitätskontrolle (RiLiBÄK)
- ▶ Troubleshooting

Der Erstintegration folgt eine telefonische Nachbetreuung und bei Bedarf ein Nachbetreuungstermin (0,5 Tage) für offene Fragestellungen. Um für Sie einen maximalen Wissenstransfer sicherzustellen, ist die Teilnahme auf zwei Personen pro Modul begrenzt.

Ein Modul Routineintegration VIDAS® 3/VIDAS KUBE™ dauert insgesamt 0,5 Tage und gehört bei Vertragsabschluss im Rahmen der Erstintegration zu unserem Leistungsumfang.

VIDAS® 3



VIDAS® KUBE™



## KUNDENSPEZIFISCHE INTEGRATION

- ▶ BACT/ALERT®
- ▶ BIOFIRE®
- ▶ EMAG®
- ▶ PREVI® COLOR GRAM
- ▶ VIDAS®
- ▶ VITEK®
  - ▶ Routineintegration VITEK 2 COMPACT
  - ▶ Integrationskonzept VITEK 2/  
Routineintegration VITEK 2
  - ▶ Routineintegration VITEK MS PRIME
- ▶ WASP®

## Kundenspezifische Integration

VITEK® 2 COMPACT

### 2302178 – Routineintegration VITEK® 2 COMPACT

Basierend auf einem vorbereitenden Besuch vor Ort setzt unsere Anwendungsberatung das mit Ihnen abgestimmte Integrationskonzept in die Laborroutine um. Die Erstintegration dauert 3 Tage und umfasst die Themenbereiche:

- ▶ Vorstellung des Systems und der unterschiedlichen VITEK® 2 Karten
- ▶ Ansatz der VITEK 2 COMPACT Carrier
- ▶ Umgang mit den einzelnen Systemmodulen und der Software
- ▶ Befundvalidierung mit dem Advanced-Expert-System™ (AES)
- ▶ Troubleshooting und präventive Wartung durch den Anwender

Der Erstintegration folgt eine 3-wöchige Umsetzungsphase, die Implementierung wird von unserer Anwendungsberatung durch Telefonkontakt nach Bedarf und 2-4 Präsenztage (je nach Komplexität) intensiv begleitet. Um für Sie einen maximalen Wissenstransfer sicherzustellen, ist die Teilnahme auf zwei Personen pro Modul begrenzt.

Ein Modul Routineintegration VITEK 2 COMPACT dauert insgesamt 3 Tage und gehört bei Vertragsabschluss im Rahmen der Erstintegration zu unserem Leistungsumfang.

VITEK® 2 COMPACT



## KUNDENSPEZIFISCHE INTEGRATION

- ▶ BACT/ALERT®
- ▶ BIOFIRE®
- ▶ EMAG®
- ▶ PREVI® COLOR GRAM
- ▶ VIDAS®
- ▶ VITEK®
  - ▶ Routineintegration VITEK 2 COMPACT
  - ▶ Integrationskonzept VITEK 2/  
Routineintegration VITEK 2
  - ▶ Routineintegration VITEK MS PRIME
- ▶ WASP®

# Kundenspezifische Integration

VITEK® 2

## S9790A – Integrationskonzept VITEK® 2

Basierend auf einer 2-tägigen Analyse vor Ort entwickelt unsere Anwendungsberatung gemeinsam mit Ihnen das für Ihr Haus optimale Konzept der Routineintegration VITEK® 2. Ihr individuell angepasstes Integrationskonzept wird allen relevanten Entscheidungsträgern präsentiert.

Ein Modul Integrationskonzept VITEK 2 dauert insgesamt 3 Tage und gehört bei Vertragsabschluss im Rahmen der Erstintegration bei massiven Veränderungen Ihrer Routineprozesse zu unserem Leistungsumfang.

## S9790B – Routineintegration VITEK 2

Auf Basis des Moduls S9790A oder eines vorbereitenden Besuchs setzt unsere Anwendungsberatung das mit Ihnen abgestimmte Integrationskonzept in die Laborroutine um. Die Erstintegration dauert 3 Tage und umfasst die Themenbereiche:

- ▶ Grundlagen der Probenvorbereitung
- ▶ Ansatz der VITEK 2-Karten an der Smart Carrier Station
- ▶ Umgang mit dem System und den einzelnen Komponenten (Drucker etc.)
- ▶ Umgang mit den Softwareprogrammen
- ▶ Befundvalidierung mit dem Advanced-Expert-System™ (AES)
- ▶ Troubleshooting und präventive Wartung durch den Anwender

Der Erstintegration folgt eine 4-wöchige Umsetzungsphase, die Implementierung wird von unserer Anwendungsberatung durch täglichen Telefonkontakt und 2-4 (je nach Komplexität) Präsenztage intensiv begleitet. Um für Sie einen maximalen Wissenstransfer sicherzustellen, ist die Teilnahme auf zwei Personen pro Modul begrenzt.

Ein Modul Routineintegration VITEK 2 dauert insgesamt 7 Tage und gehört bei Vertragsabschluss im Rahmen der Erstintegration zu unserem Leistungsumfang.

VITEK® 2



## KUNDENSPEZIFISCHE INTEGRATION

- ▶ BACT/ALERT®
- ▶ BIOFIRE®
- ▶ EMAG®
- ▶ PREVI® COLOR GRAM
- ▶ VIDAS®
- ▶ VITEK®
  - ▶ Routineintegration VITEK 2 COMPACT
  - ▶ Integrationskonzept VITEK 2/  
Routineintegration VITEK 2
  - ▶ Routineintegration VITEK MS PRIME
- ▶ WASP®

## Kundenspezifische Integration

VITEK® MS PRIME

### 2302308 – Routineintegration VITEK® MS PRIME

Unsere Anwendungsberatung setzt das mit Ihnen abgestimmte Integrationskonzept in die Laborroutine um. Die Erstintegration dauert 2 Tage und umfasst die Themenbereiche:

- ▶ Probenvorbereitung
- ▶ VITEK® MS PRIME manuelle und automatische Messung
- ▶ Befundvalidierung

Der Erstintegration folgt eine 4-wöchige Umsetzungsphase, die Implementierung wird von unserer Anwendungsberatung durch Telefonkontakt und 4 Präsenztage intensiv begleitet. Um für Sie einen maximalen Wissenstransfer sicherzustellen, ist die Teilnahme auf zwei Personen pro Modul begrenzt.

Ein Modul Routineintegration VITEK MS PRIME dauert insgesamt 6 Tage und gehört bei Vertragsabschluss im Rahmen der Erstintegration zu unserem Leistungsumfang.



## KUNDENSPEZIFISCHE INTEGRATION

- ▶ BACT/ALERT®
- ▶ BIOFIRE®
- ▶ EMAG®
- ▶ PREVI® COLOR GRAM
- ▶ VIDAS®
- ▶ VITEK®
- ▶ WASP®

## Kundenspezifische Integration

WASP®

### 2302241 – Routineintegration WASP®

Unsere Anwendungsberatung setzt das mit Ihnen abgestimmte Integrationskonzept in die Laborroutine um. Die Erstintegration dauert 4 Tage und umfasst die Themenbereiche:

- ▶ Konfiguration der Workstation
- ▶ Umgang mit dem System und den einzelnen Komponenten
- ▶ Verarbeitung der verschiedenen Untersuchungsproben
- ▶ Wechsel der Verbrauchsmaterialien
- ▶ Troubleshooting und präventive Wartung durch den Anwender

Der Erstintegration folgt eine 4-wöchige Umsetzungsphase, die Implementierung wird von unserer Anwendungsberatung durch Telefonkontakt und 4 Präsenztage intensiv begleitet.

Um für Sie einen maximalen Wissenstransfer sicherzustellen, ist die Teilnahme auf zwei Personen pro Modul begrenzt.

Ein Modul Routineintegration WASP® dauert insgesamt 8 Tage und gehört bei Vertragsabschluss im Rahmen der Erstintegration zu unserem Leistungsumfang.

WASP®



SCHULUNG UND FORTBILDUNG

- ▶ Schulung und Fortbildung
- ▶ Fernschulungen

# SCHULUNG UND FORTBILDUNG

## SCHULUNG UND FORTBILDUNG

### ► Schulung und Fortbildung

### ► Fernschulungen

# Schulung und Fortbildung

## Sichern Sie sich Ihren Wettbewerbsvorteil

Geschulte und motivierte Mitarbeiter sind für wettbewerbsfähige Labore mit hohem Leistungsstandard von wesentlicher Bedeutung. Neben den täglichen Herausforderungen wie Personalwechsel und das Erlernen neuer Technologien sind Leistungsdruck, neue gesetzliche Vorschriften und wissenschaftliche Weiterentwicklungen zu meistern.

Um Ihnen bei diesen Herausforderungen zu helfen, hat bioMérieux ein umfassendes Schulungsprogramm für Mitarbeiter auf allen Ebenen und Positionen erarbeitet, das Ihnen die Möglichkeit bietet:

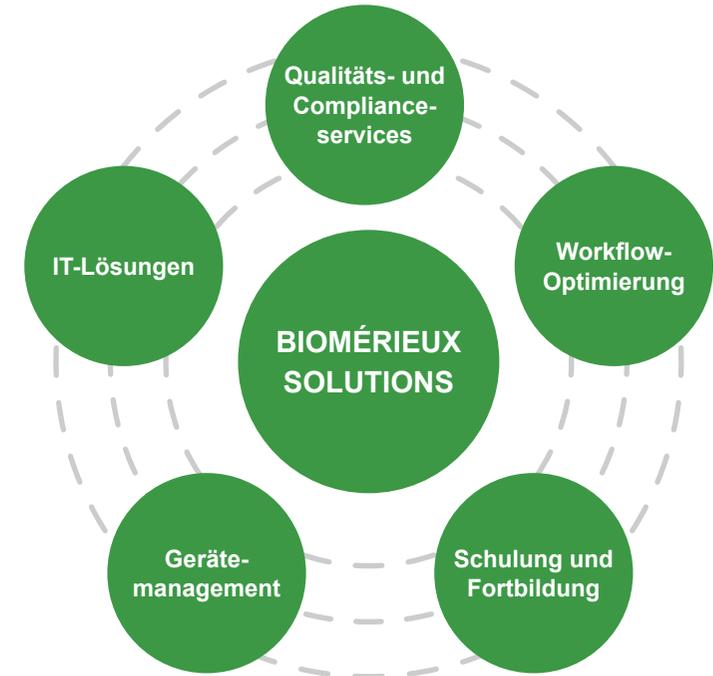
- Die **Leistungskraft** Ihrer Mitarbeiter und damit die Effizienz der Laborarbeit zu verbessern
- Die **Motivation** und das Engagement Ihrer Mitarbeiter zu fördern
- Das **Image** Ihres Labors zu stärken

Das Schulungsprogramm ist unterteilt in die Bereiche Fernschulungen, Produkte sowie Weiterbildung und ist auf Grundlagen-, Fortgeschrittenen- und Expertenwissen abgestimmt.

Mit Fernschulungen (E-Learnings) haben Sie die Möglichkeit, sich zeitlich und räumlich flexibel fortzubilden.

Rüsten Sie sich für morgen – mit neuen Kenntnissen und Fähigkeiten.

Fordern Sie das Schulungsprogramm an: [fortbildung.de@biomerieux.com](mailto:fortbildung.de@biomerieux.com)



## SCHULUNG UND FORTBILDUNG

### ► Schulung und Fortbildung

### ► Fernschulungen

# Fernschulungen

## Zeitsparend und Flexibel

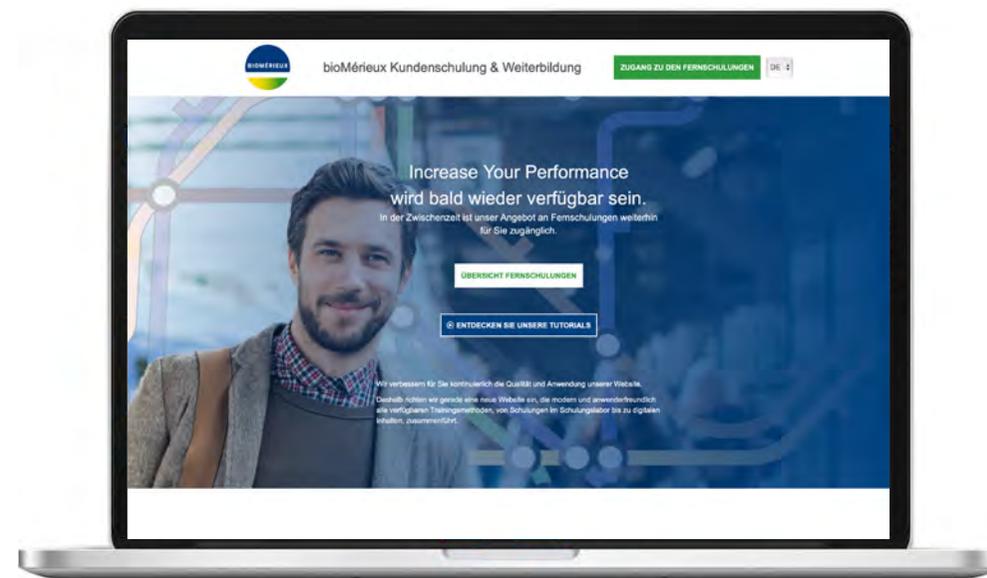
Unser umfangreiches und stetig wachsendes Angebot an e-Learning Modulen finden Sie aktuell auf unserer [Website](#)

Dort haben Sie die Möglichkeit, unabhängig von Ort und Zeit, einzelne Fernschulungen aus dem Bereich Persönlichkeitsentwicklung, Wissenschaft und Praxis sowie Geräte und Software auszuwählen.

Für erste Eindrücke nutzen Sie gerne die eingestellten Videoausschnitte.

Nach dem Erwerb steht Ihnen Ihre Fernschulung für den Zeitraum von 4 Wochen zur Verfügung.

Nach Durchführung und Abschluss erhalten Sie ein Teilnahmezertifikat und Unterlagen zur Schulung.



**GERÄTEMANAGEMENT**

- ▶ **Gerätemanagement**
- ▶ **VILINK® – Fernwartung**
- ▶ **Serviceverträge**
- ▶ **Tabelle der Serviceverträge**
- ▶ **Allgemeine Verrechnungssätze**
- ▶ **Pauschalgebühren**
- ▶ **Dienstleistungen Service**
- ▶ **Kleingeräteservice**
- ▶ **Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial**

# GERÄTEMANAGEMENT

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ **VILINK® – Fernwartung**
- ▶ **Serviceverträge**
- ▶ **Tabelle der Serviceverträge**
- ▶ **Allgemeine Verrechnungssätze**
- ▶ **Pauschalgebühren**
- ▶ **Dienstleistungen Service**
- ▶ **Kleingeräteservice**
- ▶ **Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial**

## Gerätemanagement

Maximieren Sie die Betriebszeit Ihrer Instrumente und sorgen Sie für einen kontinuierlichen Betrieb.

Regelmäßige Wartung bedeutet zuverlässigere und stabilere Systeme, die Ausfallzeiten reduzieren, die Effizienz steigern und die Leistung Ihrer Geräte verbessern. Unser Ziel bei bioMérieux ist es, Ihnen den Service zu bieten, den Sie brauchen, wenn Sie ihn brauchen. Um dies zu erreichen, haben wir eine Reihe von Servicepaketen entwickelt, die auf Labore jeder Größe zugeschnitten sind. Unser Kundenservice beschränkt sich nicht nur darauf, das Gerät zu reparieren, wenn es ausgefallen ist, sondern ist auch darauf ausgerichtet, die Betriebszeit des Geräts zu verlängern.

Das VILINK® Remote-Support-Tool spart Ihnen wertvolle Zeit und Ressourcen, da es eine schnellere Fehlersuche und -behebung bei minimaler Unterbrechung des Labors ermöglicht. VILINK bietet System-Updates auf Abruf und prognostiziert Wartungsanforderungen mit hohen Sicherheits- und Datenschutzstandards. Darüber hinaus können wir hochqualifizierte und geschulte Systemingenieure und Anwendungsspezialisten in kürzester Zeit in Ihr Labor schicken, egal wo auf der Welt.

bioMérieux bietet eine Reihe von Servicelösungen an, die eine Wartung gemäß den Spezifikationen und der empfohlenen Häufigkeit des Herstellers gewährleisten.

Weitere Informationen:  
07022 3007-39  
[info.technik@biomerieux.com](mailto:info.technik@biomerieux.com)

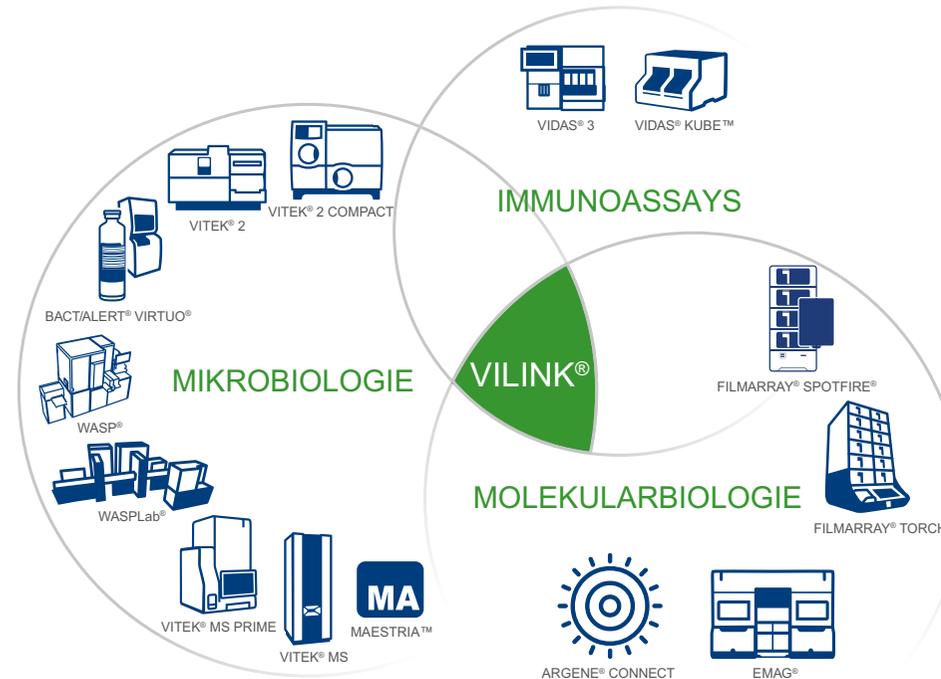


## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ **VILINK® – Fernwartung**
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

## VILINK® – Fernwartung

VILINK®



### Online Assistenz

Schnellere Lösung für Ihre Plattform-Probleme



### Software-Updates

Bietet jederzeit Zugriff auf Software/ Firmware/Updates



### Proaktive Wartungen

Alarmer, bevor Fehlfunktionen auftreten

Maximieren Sie die aktive Einsatzzeit (uptime) Ihrer Systeme und optimieren Sie Ihre Ressourcen



### Hohe Sicherheit

General Data Protection Regulation Compliance

- ▶ HIPAA/GDPR
- ▶ 21 CFR Part 11 konform

**Der sichere schnelle Weg, Ihre Systeme zu unterstützen – upzudaten und zu warten**

Für weitere Informationen bitte [klicken Sie hier](#)

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

## Serviceverträge

### Übersicht

BEZEICHNUNG	SERVICEVERTRAG BASIS	SERVICEVERTRAG STANDARD
Arbeitszeit- und Fahrtkosten	für Wartung	ja
Reparaturen vor Ort	nein	ja
Ersatzteilkosten	nein	ja
Durchführung Softwareupdate	nein	nein
max. Wartezeit nach Störungseingang *	48h	24h
Hotline Samstag, Sonn- und Feiertage	Kostenpflichtig	ja
Remote-Diagnose *	Mo.-Fr.	ja
Software und LIS-Support	nein	nein
Vor-Ort Applikationssupport	nein	nein

\*nur in Verbindung mit VILINK®

ja = Leistungen sind im Vertrag enthalten

nein = Leistungen sind nicht im Vertrag enthalten

### Zusätzliche verfügbare Optionen

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PREIS
2302932	Hotline 5/7 – verlängerte Öffnungszeiten (kostenlose technische telefonische Beratung. Montag bis Donnerstag von 17:00 bis 18:00 Uhr)	auf Anfrage
2302935	Hotline 7/7 – normale Öffnungszeiten (kostenlose technische telefonische Beratung. Samstag und Sonntag von 08:00 bis 17:00 Uhr)	auf Anfrage
2303012	Durchführung einer extra Wartung im Vertragszeitraum	auf Anfrage
2303023	Kein VILINK®: Wenn VILINK bei Beginn des Vertrags nicht mit dem System installiert ist, wird ein Zuschlag des Vertrags von 20% erhoben.	auf Anfrage
2303024	IT Obsoleszenz (kostenloser Austausch des an ein bioMérieux System angeschlossenen PC)	auf Anfrage
2303852	QCV included (Quality Controls VIDAS®), die wöchentlichen Qualitätstests sind in dem Servicevertrag inbegriffen	auf Anfrage

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

## Serviceverträge

Alle Serviceverträge können nur abgeschlossen werden, wenn die letzte Wartung nicht länger als 12 Monate zurückliegt. In allen anderen Fällen muss vorbereitend eine kostenpflichtige Einzelwartung durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass Serviceverträge immer zum Beginn des Vertragszeitraums verrechnet werden. Der Preis des Servicevertrages erhöht sich jährlich zur Fälligkeit um 1,9 %. Ab dem 6. Jahr nach Installation erhöht sich der Preis des Servicevertrages aufgrund des Gerätealters jährlich um 8 %.

### Servicevertrag Basis

#### Leistungen:

Diese Vertragsart beinhaltet folgende Leistungen:

- ▶ Regelmäßige Wartungen nach den Erfordernissen des jeweiligen Systems (siehe Technische Datenblätter). Pflichtwartung ohne eventuell erforderliche Ersatzteilkosten. Der Termin hierfür wird mit dem Kunden abgestimmt.
- ▶ Kostenlose technische telefonische Beratung Montag bis Freitag von 08:00 bis 17:00 Uhr. Samstags und an Sonn- und Feiertagen von 08:00 bis 17:00 Uhr kostenpflichtig gemäß Verrechnungssatz für Serviceleistungen.
- ▶ Kostenlose wissenschaftliche telefonische Beratung Montag bis Donnerstag von 08:00 bis 17:00 Uhr und Freitag von 08:00 bis 16:00 Uhr.
- ▶ Reaktionszeit innerhalb von 48 Stunden während der Regelarbeitszeit (Montag bis Donnerstag von 08:00 bis 17:00 Uhr und Freitag bis 16:00 Uhr). Leistung nur verfügbar, wenn das System aktiv mit VILINK® verbunden ist.
- ▶ Für Systeme, die von der VILINK-Anwendung betroffen sind, ist die VILINK Remote Support Software obligatorisch.
- ▶ Remote-Diagnose während der Regelarbeitszeit für unterstützte Systeme (für Geräte, die mit VILINK verbunden sind).
- ▶ Arbeitszeit- und Fahrtkosten zur Durchführung der Wartung.

Erforderliche Reparaturen zwischen den Wartungen hinsichtlich Ersatzteilen, Arbeitszeit- und Fahrtkosten werden zu den Verrechnungssätzen der gültigen Produktkatalog in Rechnung gestellt.

#### Zusätzlich verfügbare Leistungen des Servicevertrags Basis:

- ▶ Option 2303023 Kein VILINK: Wenn VILINK bei Beginn des Basisvertrags nicht mit dem System installiert ist, wird ein Zuschlag des Vertrags von 20% erhoben.
- ▶ Option 2303012: Durchführung einer extra Wartung im Vertragszeitraum.
- ▶ Option 2303852: QCV included (Quality Controls VIDAS®), die wöchentlichen Qualitätstests sind in dem Servicevertrag inbegriffen.

#### Vorteile:

- ▶ Sicherstellung der Werterhaltung Ihres Systems durch vorbeugende Wartungen.
- ▶ Beitrag zur Qualitätssicherung durch regelmäßige Justierungen und Kalibrierungen.
- ▶ Verlässliche Ergebnisse.

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

## Serviceverträge

Alle Serviceverträge können nur abgeschlossen werden, wenn die letzte Wartung nicht länger als 12 Monate zurückliegt. In allen anderen Fällen muss vorbereitend eine kostenpflichtige Einzelwartung durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass Serviceverträge immer zum Beginn des Vertragszeitraums verrechnet werden. Der Preis des Servicevertrages erhöht sich jährlich zur Fälligkeit um 1,9 %. Ab dem 6. Jahr nach Installation erhöht sich der Preis des Servicevertrages aufgrund des Gerätealters jährlich um 8 %.

### Servicevertrag Standard

#### Leistungen:

Diese Vertragsart beinhaltet alle erforderlichen Wartungs- und Reparaturarbeiten inklusive aller Ersatzteile sowie Arbeitszeit- und Fahrtkosten.

Folgende Leistungen sind Vertragsbestandteil des L2-Servicevertrag:

- ▶ Reparaturarbeiten inklusive aller Ersatzteile, ohne Begrenzung der Anzahl.
- ▶ Arbeitszeit- und Fahrtkosten.
- ▶ Regelmäßige Wartungen nach den Erfordernissen des jeweiligen Systems (siehe Technische Datenblätter).
- ▶ Reaktionszeit innerhalb von 48 Stunden während der Regelarbeitszeit (Montag bis Donnerstag von 08:00 bis 17:00 Uhr und Freitag bis 16:00 Uhr). Leistung nur verfügbar, wenn das System aktiv mit VILINK® verbunden ist.
- ▶ Kostenlose technische telefonische Beratung Montag bis Freitag von 08:00 bis 17:00 Uhr.
- ▶ Kostenlose wissenschaftliche telefonische Beratung Montag Donnerstag von 08:00 bis 17:00 Uhr und Freitag von 08:00 bis 16:00 Uhr.
- ▶ Zusenden von Softwareupdates (Ausführung durch den Anwender).
- ▶ Für Systeme, die von der VILINK-Anwendung betroffen sind, ist die VILINK Remote Support Software obligatorisch.
- ▶ Remote-Diagnose während der Regelarbeitszeit für unterstützte Systeme (für Geräte, die mit VILINK verbunden sind).
- ▶ Kostenlose Lieferung aller Ersatzteile und Baugruppen.
- ▶ Bevorzugte Behandlung in Notfällen.

Zusätzlich enthält der Servicevertrag Standard folgende Leistungen:

- ▶ Option 2302932: Hotline 5/7 – verlängerte Öffnungszeiten (kostenlose technische telefonische Beratung. Montag bis Donnerstag von 17:00 bis 18:00 Uhr).
- ▶ Option 2302935: Hotline 7/7 – normale Öffnungszeiten (kostenlose technische telefonische Beratung Samstags und an Sonn- und Feiertagen von 08:00 bis 17:00 Uhr).

Zusätzlich verfügbare Optionen des Servicevertrags Standard:

- ▶ Option 2303023 Kein VILINK: Wenn VILINK bei Beginn des Standardvertrags nicht mit dem System installiert ist, wird ein Zuschlag des Vertrags von 20% erhoben.
- ▶ Option 2303012: Durchführung einer extra Wartung im Vertragszeitraum.
- ▶ Option 2303024: IT Obsoleszenz (kostenloser Austausch des an ein bioMérieux System angeschlossenen PC).
- ▶ Option 2303852: QCV included (Quality Controls VIDAS®), die wöchentlichen Qualitätstests sind in dem Servicevertrag inbegriffen.

#### Vorteile:

- ▶ Hohe Verfügbarkeit des Systems.
- ▶ Sicherstellung der Werterhaltung Ihres Systems durch vorbeugende Wartungen.
- ▶ Beitrag zur Qualitätssicherung durch regelmäßige Justierungen und Kalibrierungen.
- ▶ Verlässliche Ergebnisse.
- ▶ Kalkulierbare Jahreskosten.

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

# Serviceverträge

Alle Serviceverträge können nur abgeschlossen werden, wenn die letzte Wartung nicht länger als 12 Monate zurückliegt. In allen anderen Fällen muss vorbereitend eine kostenpflichtige Einzelwartung durchgeführt werden. Bitte beachten Sie, dass Serviceverträge immer zum Beginn des Vertragszeitraums verrechnet werden. Der Preis des Servicevertrages erhöht sich jährlich zur Fälligkeit um 1,9 %. Ab dem 6. Jahr nach Installation erhöht sich der Preis des Servicevertrages aufgrund des Gerätealters jährlich um 8 %.

## Einzelwartung

Es besteht die Möglichkeit, die vorbeugenden Wartungen per Einzelauftrag zu erteilen.

Ein Einzelauftrag beinhaltet folgende Leistungen:

- ▶ Inspektion inklusive Durchführung einer vorbeugenden Wartung (Pflichtwartung ohne evtl. Erforderliche Ersatzteilkosten)
- ▶ Arbeitszeit- und Fahrtkosten

Bitte beachten Sie, dass es ohne Servicevertrag mindestens 4 Wochen dauert, bis Sie einen Wartungstermin bekommen und mindestens 72 Stunden, bis ein Servicetechniker zur Reparatur bereitgestellt werden kann.

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

# Tabelle der Serviceverträge

## Bakteriologische Systeme

Um den aktuellen Vertragspreis für Ihr System (je nach Modell, Kapazität und Alter) zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Ihren Account Manager.

BEZEICHNUNG	SERVICEVERTRAG BASIS	SERVICEVERTRAG STANDARD	EINZELWARTUNG
BACT/ALERT® 3D 60	ja	ja	ja
BACT/ALERT 3D 120	ja	ja	ja
BACT/ALERT 3D 240	ja	ja	ja
BACT/ALERT 3D 360	ja	ja	ja
BACT/ALERT VIRTUO® Module A und B	ja	ja	–
PREVI® COLOR GRAM V2	ja	ja	ja
VITEK® 2 COMPACT 15/30/60	ja	ja	ja
VITEK 2 60	ja	ja	ja
VITEK 2 120	ja	ja	ja
VITEK 2 180	ja	ja	ja
VITEK 2 240	ja	ja	ja
VITEK MS LEGACY	–	ja	ja
VITEK MS PRIME	–	ja	–
VITEK REVEAL™ 1 Modul	–	ja	ja
WASP®/WASPLab®	–	ja	ja
MAESTRIA™ PC	–	ja	–
MAESTRIA Virtuelle Maschine	–	ja	–
MYLA® Server	–	ja	–
MYLA Virtuelle Maschine	–	ja	–

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

## Tabelle der Serviceverträge

### Immunologische Systeme

Um den aktuellen Vertragspreis für Ihr System (je nach Modell, Kapazität und Alter) zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Ihren Account Manager.

BEZEICHNUNG	SERVICEVERTRAG BASIS	SERVICEVERTRAG STANDARD	EINZELWARTUNG
VIDAS® 30/60/90	ja	ja	ja
MINI VIDAS	ja	ja	ja
VIDAS 3	ja	ja	ja
VIDAS KUBE™ 1/2/3 Modul(e)	ja	ja	ja

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

# Tabelle der Serviceverträge

### Molekularbiologische Systeme

Um den aktuellen Vertragspreis für Ihr System (je nach Modell, Kapazität und Alter) zu erfahren, wenden Sie sich bitte an Ihren Account Manager.

BEZEICHNUNG	SERVICEVERTRAG BASIS	SERVICEVERTRAG STANDARD	EINZELWARTUNG
BIOFIRE® FILMARRAY®	–	ja	–
BIOFIRE FILMARRAY TORCH 1	–	ja	–
BIOFIRE FILMARRAY SPOTFIRE®	ja	ja	ja
EMAG®	ja	ja	ja
ESTREAM®	ja	ja	ja
GENE-UP®	ja	ja	ja
NUCLISENS® easyMAG®	ja	ja	ja

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ **Tabelle der Serviceverträge**
- ▶ **Allgemeine Verrechnungssätze**
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

## Allgemeine Verrechnungssätze

BEZEICHNUNG	PREIS
Verrechnungssatz für Serviceleistungen je Stunde Die angegebenen Sätze gelten für die bioMérieux-Arbeitszeit an Werktagen (Mo-Fr), jede angefangene halbe Stunde wird verrechnet. Für Serviceleistungen am Wochenende berechnen wir einen Aufschlag von 75 %	auf Anfrage
Anfahrtskostenpauschale Die Pauschale beinhaltet alle Fahrtzeiten inklusive Kilometerkosten, Spesenauslagen und Übernachtungskosten	auf Anfrage

## Pauschalgebühren

Hardware-Updates	auf Anfrage
Programmwiederherstellung (keine Datenwiederherstellung) Diese Pauschalleistung beinhaltet Arbeitszeit- und Fahrtkosten sowie benötigte Programmträger und sonstige Hilfsmittel	auf Anfrage
Rechneraustausch Austausch des Rechners bei VIDAS®, VITEK® 2 und anderen Systemen, inklusive Hard- und Softwarekomponenten und Installation	auf Anfrage

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
  - ▶ Hotline Services
  - ▶ Onlineanbindung
  - ▶ Bidirektionales VITEK® 2 Übertragungsmodul von Keimidentifizierungen an VITEK 2
  - ▶ Integrationskonzept für Massenspektrometer mit VITEK 2 Systemen
  - ▶ Umzugsservice
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

# Dienstleistungen Service

## Hotline Services

### VITEK® MS LEGACY Online Helpdesk und Updates

BEZEICHNUNG	PREIS
Manuelle Kalibrierung des Massenspektrometers, Anpassung Laser Energy, Anpassung Detector Gain, Anpassung Source Deflection, Qualitätskontrolle der Massenspektren bei unzureichender Identifizierung, Wissenschaftlich-technische Unterstützung und Datenbank-Updates	auf Anfrage
Ohne Vertrag berechnen wir den gültigen Verrechnungssatz für Serviceleistungen je Stunde	auf Anfrage

### MAESTRIA™ Helpdesk

Leistungen: Kostenfreie MAESTRIA™ Updates (innerhalb der Versionsnummer); inklusive Installation, MAESTRIA Server Support, MAESTRIA Software Support, Technische Ferndiagnose von an MAESTRIA angeschlossene bioMérieux Systeme (optional), Technischer Support und Wissenschaftlich-technische Unterstützung	auf Anfrage
Ohne Vertrag berechnen wir den gültigen Verrechnungssatz für Serviceleistungen je Stunde	auf Anfrage

### Telefon- und Remotesupport

BIOFIRE® FILMARRAY® Support ohne Servicevertrag	auf Anfrage
Mikrobiologische Beratung außerhalb eines Produkt Bereiches	auf Anfrage

### Wochenend-Hotline

Technischer telefonischer Support Samstag 08:00 bis 17:00 Uhr und an Sonn- und Feiertagen 09:00 bis 13:00 Uhr, je angefangene 30 Minuten Diese Leistung ist im Servicevertrag Standard enthalten	auf Anfrage
--	-------------

### API® Profile

API® Telefonische Abfrage je Profil	auf Anfrage
-------------------------------------	-------------

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
  - ▶ Hotline Services
  - ▶ Onlineanbindung
  - ▶ Bidirektionales VITEK® 2 Übertragungsmodul von Keimidentifizierungen an VITEK 2
  - ▶ Integrationskonzept für Massenspektrometer mit VITEK 2 Systemen
  - ▶ Umzugsservice
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

## Dienstleistungen Service

### Onlineanbindung

#### Beschreibung

Anbindung der vorhandenen bioMérieux-Linie an das im Labor vorhandene LIS EDV-System. bioMérieux übernimmt die im Rahmen dieser Onlineanbindung notwendigen Dienstleistungen seitens des bioMérieux-Gerätes (Ende Schnittstelle bioMérieux-Rechner).

#### Hardware

- ▶ BCI Software
- ▶ Hardlok Module
- ▶ Kleinteile

#### Leistungen

- ▶ Zurverfügungstellung der bioMérieux-Schnittstellenbeschreibung
- ▶ Telefonische Beratung des LIS Anbieters
- ▶ Installation und Einrichtung der BCI mit den kundenspezifischen Einstellungen
- ▶ Überprüfung der Übertragungsfunktionen
- ▶ Vor Ort-Support des LIS Anbieters durch einen Servicetechniker für max. 5 Stunden



BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PREIS
ATI0201	Onlineanbindung BACT/ALERT® 3D	auf Anfrage
ATI021	Onlineanbindung VIDAS®/MINI VIDAS	auf Anfrage
ATI019	Onlineanbindung VITEK® 2 inklusive BCI Key	auf Anfrage
ATI025	Onlineanbindung VITEK 2 COMPACT	auf Anfrage
AT0204	Onlineanbindung VITEK MS LEGACY & VITEK MS PRIME	auf Anfrage

**GERÄTEMANAGEMENT**

- ▶ **Gerätemanagement**
- ▶ **VILINK® – Fernwartung**
- ▶ **Serviceverträge**
- ▶ **Tabelle der Serviceverträge**
- ▶ **Allgemeine Verrechnungssätze**
- ▶ **Pauschalgebühren**
- ▶ **Dienstleistungen Service**
  - ▶ **Hotline Services**
  - ▶ **Onlineanbindung**
- ▶ **Bidirektionales VITEK® 2 Übertragungsmodul von Keimidentifizierungen an VITEK 2**
- ▶ **Integrationskonzept für Massenspektrometer mit VITEK 2 Systemen**
- ▶ **Umzugsservice**
- ▶ **Kleingeräteservice**
- ▶ **Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial**

## Dienstleistungen Service

### Bidirektionales VITEK® 2 Übertragungsmodul von Keimidentifizierungen an VITEK 2

#### Beschreibung

Der vorhandene VITEK® 2-Rechner wird über ein Emulationsprogramm mit einem Labor-Informationssystem verbunden. Die übermittelten Daten werden mit den Resistenzergebnissen verknüpft und dem VITEK 2 AES-Programm zur Validierung bereitgestellt.

#### Hardware

- ▶ Emulationsprogramm mit einer 1-Platz Lizenz
- ▶ Spezielle Emulationssoftware
- ▶ Spezialboard zur Schnittstelle

#### Leistungen

- ▶ Lieferung und Installation der Emulationssoftware als 1-Platz Lizenz inklusive Arbeitszeit- und Fahrtkosten
- ▶ Installation der Hardware
- ▶ Konfiguration des VITEK 2-Rechners durch einen bioMérieux Servicetechniker
- ▶ Inbetriebnahme und Unterstützung der EDV Abteilung (max. 5 Stunden)
- ▶ Einweisung des Anwenders

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PREIS
AT125647	Bidirektionales Übertragungsmodul	auf Anfrage

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
  - ▶ Hotline Services
  - ▶ Onlineanbindung
  - ▶ Bidirektionales VITEK® 2 Übertragungsmodul von Keimidentifizierungen an VITEK 2
  - ▶ Integrationskonzept für Massenspektrometer mit VITEK 2 Systemen
  - ▶ Umzugsservice
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

# Dienstleistungen Service

## Integrationskonzept für Massenspektrometer mit VITEK® 2 Systemen

### Beschreibung

System zur Erstellung von Arbeitslisten für Massenspektrometer in Verbindung mit der Software der VITEK® 2 Smart Carrier Station.

### Hardware

- ▶ USB Docking Station
- ▶ Barcode Reader
- ▶ Cassette Docking Station Software

### Leistungen

- ▶ Lieferung und Installation der Hard- und Softwarekomponenten an einen vorhandenen PC (Systemanforderung auf Anfrage) inklusive Arbeitszeit und Fahrtkosten
- ▶ Konfiguration
- ▶ Einweisung des Anwenders

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PREIS
27210	Cassette Docking Station Inklusive Software	auf Anfrage

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
  - ▶ Hotline Services
  - ▶ Onlineanbindung
  - ▶ Bidirektionales VITEK® 2 Übertragungsmodul von Keimidentifizierungen an VITEK 2
  - ▶ Integrationskonzept für Massenspektrometer mit VITEK 2 Systemen
- ▶ Umzugsservice
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

# Dienstleistungen Service

## Umzugsservice

### Beschreibung

Im Falle eines Geräteumzugs innerhalb des Kundenlabors oder in neue Räumlichkeiten bietet bioMérieux einen Umzugsservice für alle bioMérieux-Analysegeräte an. Alle Module der Gerätelinie müssen nach jedem Ortswechsel neu justiert und kalibriert werden.

Wir übernehmen auf Wunsch den kompletten Umzug für Sie; wir transportieren bundesweit. Bei Krantransporten oder bei Transporten ohne Lastenaufzüge erhalten Sie die Preise auf Anfrage.

### Hardware

- ▶ Alle benötigten Kabel, Verlängerungen usw.
- ▶ Alle Kleinteile, Transportsicherungen

### Leistungen

- ▶ Abbau des bioMérieux-Gerätes, Transport zum neuen Aufstellungsort (inklusive Versicherung)
- ▶ Installation, Justierung und Kalibration des Gerätes durch Servicetechniker
- ▶ inklusive Arbeitszeit- und Fahrtkosten
- ▶ Konfiguration des Rechners

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PREIS
ATI004	Umzug innerhalb des gleichen Gebäudes, alle Größe von Geräten	auf Anfrage
ATI005	Umzug von kleinen und mittleren Geräten innerhalb des Bundesgebiets	auf Anfrage
–	Umzug von großen Geräten (BACT/ALERT® VIRTUO®, VITEK® MS LEGACY, WASP®, etc.)	auf Anfrage

Zuschlag für samstags + 50 %

Umzugsleistungen sind nicht Bestandteil eines Servicevertrages.

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

## Kleingeräteservice

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PREIS	REPARATUR
2300066	AIR IDEAL® 3P Kalibrierung	auf Anfrage	zzgl. Ersatzteile
2300363	DENSICHEK®/DENSIMAT	auf Anfrage	zzgl. Ersatzteile
2300069	DENSITOMETER	auf Anfrage	zzgl. Ersatzteile
2300363	SMART CARRIER STATION	auf Anfrage	zzgl. Ersatzteile

Alle Preise inkl. und Kleinteile im Wert bis 50,00 € zuzüglich Versandkosten

Reparaturen < 500,00 € werden ohne Kostenvoranschlag durchgeführt.

Wenn notwendig wird bioMérieux bei stark verschmutzten Geräten die Reinigungskosten pro Stunde verrechnen.

### Automatische Pipetten und Drucker

Alle zur Kalibration oder Reparatur anstehenden Pipetten schicken Sie bitte an unseren Vertragspartner:

Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, Deutschland

Tel.: 0551 308-0

Fax: 0551 308 3289

[info@sartorius-stedim.com](mailto:info@sartorius-stedim.com)

Wartung/Reparatur der Linx-Drucker:

Bluhm Systeme GmbH, Maarweg 33, 53619 Rheinbreitbach, Deutschland

Zentrale: 02224 7708-0

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ **Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial**
- ▶ Datenträger
- ▶ Netzteile und Batterien
- ▶ BACT/ALERT®
- ▶ PREVI® COLOR GRAM
- ▶ VIDAS®
- ▶ VITEK® 2

## Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

### Datenträger

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
6200394	USB-Stick BACT/ALERT® 3D	1	auf Anfrage

### Netzteile und Batterien

#### BACT/ALERT® 3D

FG20721	Akku 12 V 7,2 AH	1	auf Anfrage
---------	------------------	---	-------------

#### DENSIMAT/DENSICHEK®

98719	Netzteil für DENSIMAT/DENSICHEK®	1	auf Anfrage
-------	----------------------------------	---	-------------

#### UPS APC750

FG20721	Akku 12 V 7,2 AH	1	auf Anfrage
---------	------------------	---	-------------

#### UPS APC1000

FG21202	Akku 12 V 12 AH	1	auf Anfrage
---------	-----------------	---	-------------

#### UPS APC1500

FG21503	Akku 12 V 17 AH	1	auf Anfrage
---------	-----------------	---	-------------

## GERÄTEMANAGEMENT

- ▶ Gerätemanagement
- ▶ VILINK® – Fernwartung
- ▶ Serviceverträge
- ▶ Tabelle der Serviceverträge
- ▶ Allgemeine Verrechnungssätze
- ▶ Pauschalgebühren
- ▶ Dienstleistungen Service
- ▶ Kleingeräteservice
- ▶ **Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial**
  - ▶ Datenträger
  - ▶ Netzteile und Batterien
- ▶ **BACT/ALERT®**
- ▶ **PREVI® COLOR GRAM**
- ▶ VIDAS®
- ▶ VITEK® 2

## Kostenpflichtiges Zubehör und Verbrauchsmaterial

### BACT/ALERT®

BESTELL-NR	BEZEICHNUNG	PACKUNGSGRÖSSE	PREIS
6202941	Kontroll-Thermometer (3D)	1	auf Anfrage
421931	Kalibratoren	1	auf Anfrage

### PREVI® COLOR GRAM

29557	PREVI® COLOR GRAM V2 Karussell für 12 Objektträger	1 Karussell	auf Anfrage
29556	PREVI COLOR GRAM V2 Karussell für 30 Objektträger	1 Karussell	auf Anfrage
415590	PREVI COLOR GRAM V2 Zubehör 30	1 Kit	auf Anfrage
415592	PREVI COLOR GRAM V2 Barcodeleser	1 Stück	auf Anfrage
415593	PREVI COLOR GRAM V2 Wartungskit	1 Kit	auf Anfrage
423435	PREVI COLOR GRAM V2 Ersatzdüse	2 Stück	auf Anfrage
29696	PREVI COLOR GRAM Düsendraht	1 Stück	auf Anfrage
413570	PREVI COLOR GRAM Reinigungslösung für Düsen	500 ml	auf Anfrage
6201943	PREVI COLOR GRAM V2 Düsendichtung	1 Kit	auf Anfrage
415436	PREVI COLOR GRAM V2 Abfallbehälter	1 Stück	auf Anfrage
29694	PREVI COLOR GRAM Abfallschlauch	1 Stück	auf Anfrage
29559	PREVI COLOR GRAM V2 Ersatzflaschen D & E	500 ml	auf Anfrage
415437	PREVI COLOR GRAM V2 Ersatzflaschen D & E	5 Liter	auf Anfrage

### VIDAS®

93628	VIDAS® Barcodeleser 3800gpdf USB	1	auf Anfrage
-------	----------------------------------	---	-------------

### VITEK® 2

533272-1	Karussell Quadrant	1	auf Anfrage
----------	--------------------	---	-------------

## SCHNELLER ANS ZIEL

- ▶ **Blutkulturdiagnostik**
  - ▶ BACT/ALERT® 3D
  - ▶ BACT/ALERT VIRTUO®
- ▶ **Färbungen**
  - ▶ PREVI® COLOR GRAM
- ▶ **Chromogene Kulturmedien**
  - ▶ CHROMID®
- ▶ **Luftkeimkontrolle**
  - ▶ AIR IDEAL®
- ▶ **Identifizierung**
  - ▶ API®
  - ▶ VITEK® MS PRIME
- ▶ **Empfindlichkeitsprüfung**
  - ▶ ETEST®
  - ▶ VITEK 2
  - ▶ VITEK 2 COMPACT
  - ▶ VITEK REVEAL™
- ▶ **Epidemiologische Analyse**
  - ▶ EPISEQ®
- ▶ **Automatisierte Immunoassays**
  - ▶ VIDAS®
- ▶ **Molekularbiologie**
  - ▶ BIOFIRE® FILMARRAY®
  - ▶ ARGENE®
  - ▶ EMAG®

## So funktioniert's!

Klicken Sie einfach auf die ▶ **BLAUEN** Produktnamen in dem Kreis, um direkt zum Produkt zu gelangen.

