

# PRODUKTOVÝ KATALOG KLINIKA

2025



PIONEERING DIAGNOSTICS



**HLAVNÍ STRÁNKA**

BIOMÉRIEUX: INOVATIVNÍ  
DIAGNOSTICKÉ ŘEŠENÍ

ZPRACOVÁNÍ OBJEDNÁVEK

Objednávkové a obchodní oddělení

ZÁKAZNICKÝ PORTÁL

SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

**NÁPOVĚDA**

KATALOG KLINIKA2023

PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

# HLAVNÍ STRÁNKA

**bioMérieux CZ, spol. s.r.o.**



+420 261 109 650



-



[objednavkycz@biomerieux.com](mailto:objednavkycz@biomerieux.com)



[www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)

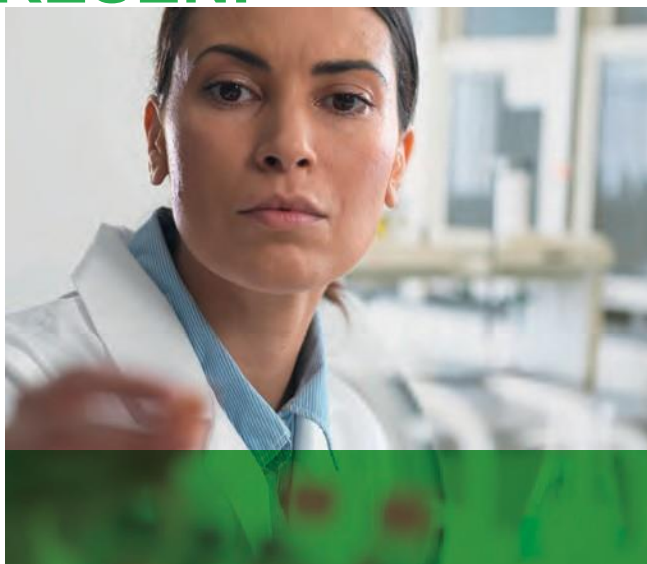


**BIOMÉRIEUX: INOVATIVNÍ  
DIAGNOSTICKÉ ŘEŠENÍ****ZPRACOVÁNÍ OBJEDNÁVEK**

Objednávkové a obchodní oddělení

**ZÁKAZNICKÝ PORTÁL****SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST****PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ**

# BIOMÉRIEUX: INOVATIVNÍ DIAGNOSTICKÉ ŘEŠENÍ



**bioMérieux je jednou z  
předních společností v  
oboru *in vitro* diagnostiky.**

**Zastupuje jí 42 poboček společně s  
širokou sítí distributorů ve více než 150  
zemích světa.**

bioMérieux poskytuje diagnostická řešení (reagencie, přístroje, software), která zlepšují zdraví pacientů a zajišťují bezpečnost spotřebitelů.

Vyvíjíme testy, které přinášejí vysokou medicínskou hodnotu pro klinické rozhodování v oblasti infekčních chorob, kardiovaskulárních příhod a vybraných nádorových onemocnění. V průmyslových aplikacích můžeme přispět k prevenci rizik kontaminace pomocí zemědělsko-potravinářských, farmaceutických a kosmetických produktů.

bioMérieux je nadále rozhodnuta mít průkopnickou roli v inovacích, designování diagnostiky budoucnosti a řešení závažných výzev, týkajících se veřejného zdraví po celém světě.



BIOMÉRIEUX: INOVATIVNÍ  
DIAGNOSTICKÉ ŘEŠENÍ

**ZPRACOVÁNÍ OBJEDNÁVEK**

Objednávkové a obchodní oddělení

ZÁKAZNICKÝ PORTÁL

SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

## ZPRACOVÁNÍ OBJEDNÁVEK

**Jsme tu pro vás:**

*Pondělí až pátek*

*08:30 - 17:00*

bioMerieux zajišťuje veškerou logistiku, spojenou se zaslanou objednávkou. Dále vám nabízí technický servis, služby aplikačního specialisty aj.

Na zákaznické lince vám poskytneme informace o cenách, dostupnosti produktů a expiracích. Zajistíme zadání stálých objednávek a veškerou agendu spojenou s nákupem nebo pronájmem přístroje.

Vezměte prosím na vědomí, že objednávky přijímáme pouze v písemné formě, zaslané e-mailem.



E-Mail: [objednavkycz@biomerieux.com](mailto:objednavkycz@biomerieux.com)

Veškeré dotazy prosím zasílejte na:

[recepcecz@biomerieux.com](mailto:recepcecz@biomerieux.com)

V případě dotazu ohledně objednávky či doručení zboží nás prosím kontaktujte telefonicky na čísle: **+420 606 633 393**

*V případě telefonických dotazů si prosím připravte vaše zákaznické číslo.*



BIOMÉRIEUX: INOVATIVNÍ  
DIAGNOSTICKÉ ŘEŠENÍ  
ZPRACOVÁNÍ  
OBJEDNÁVEK

**Objednávkové a obchodní oddělení**

ZÁKAZNICKÝ PORTÁL  
SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST  
PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

## OBJEDNÁVKOVÉ ODDĚLENÍ

### Administrace objednávek:

Martina Šobotníková  
[martina.sobotnikova@biomerieux.com](mailto:martina.sobotnikova@biomerieux.com)  
tel. +420 606 633 393

### Objednávky zboží:

[objednavkycz@biomerieux.com](mailto:objednavkycz@biomerieux.com)

## OBCHODNÍ ODDĚLENÍ

### Obchodní ředitel ČR a SK:

Mgr. Radek Sluka, Ph.D.  
[radek.sluka@biomerieux.com](mailto:radek.sluka@biomerieux.com)  
tel. +420 736 631 692

### Obchodní zástupce pro BIOFIRE. Region Čechy:

Markéta Krupařová  
[marketa.kruparova@biomerieux.com](mailto:marketa.kruparova@biomerieux.com)  
tel. +420 725 339 383

### Obchodní zástupce pro region Morava a SK:

Ing. Milan Němeček  
[milan.nemecek@biomerieux.com](mailto:milan.nemecek@biomerieux.com)  
tel. +420 725 923 583

### Obchodní zástupce pro BIOFIRE. Region Morava a SK:

Miroslav Herczeg  
[miroslav.herczeg@biomerieux.com](mailto:miroslav.herczeg@biomerieux.com)  
tel. +420 736 631 691

### Obchodní zástupce pro region Čechy:

Mgr. Tomáš Antl  
[tomas.antl@biomerieux.com](mailto:tomas.antl@biomerieux.com)  
tel. +420 720 040 960

### Clinical education manager:

Marie Palátová  
[marie.palatova@biomerieux.com](mailto:marie.palatova@biomerieux.com)  
tel. +420 724 169 770

## MARKETINGOVÉ ODDĚLENÍ

### Produktový manažer pro mikrobiologii ČR/SK/HU:

Mgr. Jakub Javůrek, Ph.D.  
[jakub.javurek@biomerieux.com](mailto:jakub.javurek@biomerieux.com)  
tel. +420 722 991 159



BIOMÉRIEUX: INOVATIVNÍ  
DIAGNOSTICKÉ ŘEŠENÍ  
ZPRACOVÁNÍ OBJEDNÁVEK  
Objednávkové a obchodní oddělení  
**ZÁKAZNICKÝ PORTÁL**  
SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST  
PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

## ZÁKAZNICKÝ PORTÁL

S radostí Vám představujeme nový internetový nástroj společnosti bioMérieux - ZÁKAZNICKÝ PORTÁL bMx+.

Díky němu pro Vás bude ještě snazší se s námi spojit a získat následující výhody:

- Zadávání objednávek přímo z portálu
- Historie objednávek a možnost znovuobjednání
- Přehled obchodních a servisních schůzek
- Sledování objednávek (COT - customer order tracking)
- Zobrazení faktur a dodacích listů
- Zobrazení informací o nainstalovaných zařízeních bioMérieux
- Přímý přístup do "Resource center" s veškerou dokumentací k produktům bioMérieux (příbalové letáky, certifikáty kvality k jednotlivým šaržím, prohlášení o shodě aj.)

Máte zájem o přístup k tomuto portálu?

Zašlete Vaše kontaktní údaje (jméno a e-mailovou adresu) na e-mail:

[martina.sobotnikova@biomerieux.com](mailto:martina.sobotnikova@biomerieux.com)

K přihlášení do technické knihovny použijte odkaz níže:

<https://resourcecenter.biomerieux.com>

Pro případné dotazy využijte následujících kontaktů:



Tel.: **+420 261 109 650**



E-Mail: [recepcecz@biomerieux.com](mailto:recepcecz@biomerieux.com)



BIOMÉRIEUX: INOVATIVNÍ  
DIAGNOSTICKÉ ŘEŠENÍ  
ZPRACOVÁNÍ OBJEDNÁVEK  
Objednávkové a obchodní oddělení  
ZÁKAZNICKÝ PORTÁL

**SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST**

PRÁVNÍ UPOZORNĚNÍ

## SPOLEČENSKÁ ZODPOVĚDNOST

**Jako hlavní aktér v oblasti diagnostiky *in vitro*, vychází model rozvoje společnosti bioMérieux ze závazku sloužit veřejnému zdraví. Tento dlouhodobý závazek vytváří zodpovědnost, která zahrnuje tři hlavní oblasti: zodpovědnost vůči společnosti, vůči našim pracovníkům a vůči našemu prostředí.**



**Zodpovědnost  
vůči  
společnosti**

**Podpora přístupu k diagnostice a zapojení se do boje proti problémům v oblasti veřejného zdraví.**

Podpora nadace Mérieux: 1,798 milionů € na zahájení programu na zlepšení zdraví matek a kojenců v Africe.



**Zodpovědnost vůči  
pracovníkům**

**Poskytování nejlepších pracovních podmínek**

Podíl žen ve společnosti činí v globálním měřítku 48% a ve Francii téměř 55%.

Každý zaměstnanec firmy bioMérieux absolvoval v roce 2015 v průměru 20 hodin školení, včetně etiky a dodržování



**Zodpovědnost  
vůči prostředí**

**Snižujeme a kontolujeme náš dopad na životní prostředí**

8% energie, spotřebované společností bioMérieux pochází z obnovitelných zdrojů.



BIOMÉRIEUX: INOVATIVNÍ  
DIAGNOSTICKÉ ŘEŠENÍ  
ZPRACOVÁNÍ OBJEDNÁVEK  
Objednávkové a obchodní oddělení  
ZÁKAZNICKÝ PORTÁL  
SPOLEČENSKÁ ODPOVĚDNOST  
**PRAVNÍ UPOZORNĚNÍ**

## PRAVNÍ UPOZORNĚNÍ

Tento document není právně závazný.

bioMérieux si vyhrazuje právo provádět změny bez předchozího upozornění.

Všecké informace, údaje, dokumenty a ilustrace zveřejněné v tomto dokumentu jsou chráněny autorským právem a podléhají zákonu o ochraně duševního vlastnictví. Neoprávněné použití těchto značek a jiného obsahu v tomto dokumentu je výslovně zakázáno.

Žádný obsah z tohoto dokumentu nemůže být použit bez písemného souhlasu majitele ochranné známky.

Layout & design © Théra

Překlad a úprava – Martina Šobotníková



HLAVNÍ STRÁNKA

**NÁPOVĚDA**

PŘEHLED

NÁKRES A NAVIGACE

VYHLEDÁVÁNÍ PRODUKTŮ

KATALOG KLINIKA 2020

PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

# NÁPOVĚDA

**bioMérieux CZ, spol. s.r.o.**

 **+420 261 109 650**



-

 [recepcecz@biomerieux.com](mailto:recepcecz@biomerieux.com)

 [www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)



**PŘEHLED**NÁKRES A NAVIGACE  
VYHLEDÁVÁNÍ PRODUKTŮ

# PŘEHLED

*Následující vysvětlení funkcí by mělo sloužit k optimálnímu používání tohoto dokumentu.*

Pokud máte jakékoliv připomínky či dotazy, kontaktujte nás na e-mailové adrese: [recepcecz@biomerieux.com](mailto:recepcecz@biomerieux.com)



10





## PŘEHLED

## NÁKRES A NAVIGACE

## VYHLEDÁVÁNÍ PRODUKTŮ

# NÁKRES A NAVIGACE

Pro lepší orientaci jsou stránky tohoto ceníku rozděleny do tří částí.



## 1. Hlavička

V hlavičce nadpisu vyberte kategorii, která je pro vás relevantní.

Najedte myší na požadovanou kolonku. Ikona se změní z  na . Klikněte na kolonku myší a doment vás odkáže na požadovanou stránku.

## 2. Kapitoly

Každá kapitola je rozdělena do dalších skupin. Toto rozdělení je zobrazeno v levé části okna.

Na této úrovni se zobrazí kompletní seznam vybrané oblasti v záhlaví.

Pokud kliknete myší na nadpis, zobrazení se automaticky změní na příslušnou stránku katalogu.

Pokud má skupina nějaké podskupiny, jsou zde rovněž vyznačeny.

## 3. Obsah

Obsah vybrané oblasti se zobrazí v pravé části okna.



## VYHLEDÁVÁNÍ PRODUKTŮ

### 4. Výběr pomocí příslušných kategorií

V horní liště můžete kliknout na požadovanou oblast a posléze klikem na specifikaci v levé části obrazovky zobrazíte kompletní obsah.

Pokud například hledáte product z portfolia VIDAS®, najdete jej stejně jako předtím v kapitole “Imunoanalýzy”. Pokud kliknete na tuto kapitolu pomocí myši, otevře se nové okno a v levé části obrazovky najdete přehled všech produktů v této kapitole.

### 5. Vyhledávání podle funkce Adobe® Reader

Pomocí ikony  v aplikaci Adobe Reader, můžete vyhledat produkty zadáním názvu produktu nebo referenčního čísla.

Vyhledávací pole se většinou zobrazí v horním panelu nástrojů. Pokud se pole nezobrazí, můžete jej otevřít pomocí následující kombinace kláves:

 +  pokud pracujete se systémem Windows

 +  pokud pracujete se systémem Apple

Do vyhledávacího pole zadejte požadovaný název produktu nebo referenční číslo a stiskněte enter.

Zobrazí se požadovaný obsah.



## KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ

DEHYDRATOVANÁ MÉDIA  
 PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO  
 MISKÁCH  
 PŮLENÁ MÉDIA  
 MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
 ANTIBIOTIKA  
 HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH  
 HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH  
 TRANSPORTNÍ MÉDIA  
 INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
 URILINE – TRANSPORTNÍ  
 MÉDIA

HYGIENICKÁ KONTROLA  
 BARVIVA/DOPLŇKY  
 HEMOKULTIVACE  
 MYKOBAKTERIE  
 IDENTIFIKACE/ CITLIVOSTI  
 MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE  
 SARS-CoV-2  
 AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY

# KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ

**bioMérieux CZ, spol. s.r.o.**



+420 261 109 650



-



[objednavkycz@biomerieux.com](mailto:objednavkycz@biomerieux.com)



[www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)





### DEHYDRATOVANÁ MÉDIA

PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 PŮLENÁ MÉDIA  
 MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA  
 HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH  
 HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH  
 TRANSPORTNÍ MÉDIA  
 INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
 URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA

## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                | BALENÍ |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| 51026     | Columbia Agar (COLUMBIA-D) Izolace růstově náročných bakterií                              | 500 g  |
| 51050     | Hektoen-Agar (HEKT-D) Selektivní izolace bakterií rodu <i>Salmonella</i> a <i>Shigella</i> | 500 g  |
| 51043     | SS Agar (SS-D) Selektivní izolace bakterií rodu <i>Salmonella</i> a <i>Shigella</i>        | 500 g  |



DEHYDRATOVANÁ MÉDIA

PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 PŮLENÁ MÉDIA  
 MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA  
 HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH  
 TRANSPORTNÍ MÉDIA INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
 URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA

# PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                          | BALENÍ        |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| 33631     | BCSA-Agar (BCSA) Selektivní izolace <i>Burkholderia cepacia</i>                                                      | 20 Ploten     |
| 411968    | Brucella Krevní agar (BBA) Izolace anaerobních mikroorganismů a stanovení MIC pomocí metody Etest®                   | 2 x 10 Ploten |
| 43361     | Campylosel Agar (CAM) Selektivní izolace <i>Campylobacter</i>                                                        | 20 Ploten     |
| 43565     | Cetrimid Agar (CET) Selektivní izolace <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                                                 | 20 Ploten     |
| 43671     | Chapman 2 Agar (MSA2) Selektivní izolace <i>Stafylokoků</i>                                                          | 20 Ploten     |
| 43101     | Chocolat PolyViteX Agar (PVX) Izolace náročných bakterií                                                             | 20 Ploten     |
| 43109     | Chocolat PolyViteX Agar (PVX) Izolace náročných bakterií                                                             | 100 Ploten    |
| 43611     | Chocolat PolyViteX VCAT3 (VCA3) Selektivní izolace <i>Neisseria gonorrhoeae</i> a <i>Neisseria meningitidis</i>      | 20 Ploten     |
| 43331     | CLED Agar (CLED) Izolace mikroorganismů močového ústrojí                                                             | 20 Ploten     |
| 43339     | CLED Agar (CLED) Izolace mikroorganismů močového ústrojí                                                             | 100 Ploten    |
| 43431     | Clostridium difficile Agar (CLO) Selektivní izolace <i>Clostridium difficile</i>                                     | 20 Ploten     |
| 43041     | Columbia Agar s 5 % ovčí krve (COS) Izolace růstově náročných bakterií. Detekce hemolýzy                             | 20 Ploten     |
| 43049     | Columbia Agar s 5 % ovčí krve (COS) Izolace růstově náročných bakterií. Detekce hemolýzy                             | 100 Ploten    |
| 43071     | Columbia CNA Agar s 5 % ovčí krve (CNA) Selektivní izolace náročných bakterií. Detekce hemolýzy                      | 20 Ploten     |
| 43079     | Columbia CNA Agar s 5 % ovčí krve (CNA) Selektivní izolace náročných bakterií. Detekce hemolýzy                      | 100 Ploten    |
| 43151     | D-Coccosel Agar (DCO) Selektivní izolace <i>Enterokoků</i> a <i>Streptokoků</i> skupiny D                            | 20 Ploten     |
| 43062     | Dermatophyte Agar Selektivní kultivace <i>Dermatofytů</i>                                                            | 20 Ploten     |
| 43341     | Drigalski Agar (DRIG) Selektivní izolace bakterií čeledi <i>Enterobacteriaceae</i> a jiných gramnegativních bakterií | 20 Ploten     |



DEHYDRATOVANÁ MÉDIA

### PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 PŮLENÁ MÉDIA  
 MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA  
 HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH  
 HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH  
 TRANSPORTNÍ MÉDIA  
 INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
 URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA

## PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                           | BALENÍ     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 43411     | Gardnerella Agar (GAR) Selektivní izolace <i>Gardnerella vaginalis</i>                                                | 20 Ploten  |
| 43712     | Granada™ Agar (GRAN) Selektivní medium pro screening a zjištění <i>Streptokoků</i> skupiny B ( <i>S. agalactiae</i> ) | 20 Ploten  |
| 43681     | Chocolat Haemophilus 2 Agar (HAE2) Selektivní izolace <i>Haemophilus</i>                                              | 20 Ploten  |
| 43111     | Hektoen Agar (HEKT) Selektivní izolace <i>Salmonella</i> a <i>Shigella</i>                                            | 20 Ploten  |
| 43031     | Legionella GVPC Agar (GVPC) Selektivní izolace <i>Legionely</i>                                                       | 20 Ploten  |
| 43141     | Mac Conkey Agar (MCK) Selektivní izolace <i>Enterobakterií</i> a <i>Escherichia coli</i>                              | 20 Ploten  |
| 43149     | Mac Conkey Agar (MCK) Selektivní izolace <i>Enterobakterií</i> a <i>Escherichia coli</i>                              | 100 Ploten |
| 43321     | Mueller Hinton 2 Agar s 5 % ovčí krve (MHS) Citlivost <i>Pneumokoků</i> a jiných <i>Streptokoků</i> na antibiotika    | 20 Ploten  |





### DEHYDRATOVANÁ MÉDIA

### PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
PŮLENÁ MÉDIA  
MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA  
HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH  
HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH  
TRANSPORTNÍ MÉDIA  
INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA

## PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                                                                               | BALENÍ         |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 43901     | Mueller Hinton Agar s koňskou krví 5 % + 20 mg/l β-NAD (MHF) Studie antimikrobiální citlivosti <i>Pneumokoků</i> a jiných <i>Streptokoků</i> <i>Haemophilus</i> a <i>Moraxella</i>        | 20 Ploten      |
| 43919     | Mueller Hinton Agar s koňskou krví 5 % + 20 mg/l β-NAD (MHF) Studie antimikrobiální citlivosti <i>Pneumokoků</i> a jiných <i>Streptokoků</i> <i>Haemophilus</i> a <i>Moraxella</i>        | 100 Ploten     |
| 413822    | Mueller Hinton E Agar (MHE), 90 mm ø Studie antimikrobiální citlivosti                                                                                                                    | 2 x 10 Ploten  |
| 413824    | Mueller Hinton E Agar (MHE), 90 mm ø Studie antimikrobiální citlivosti                                                                                                                    | 10 x 10 Ploten |
| 413193    | Pylori Agar (PYL) Selektivní izolace <i>Helicobacter pylori</i>                                                                                                                           | 2 x 10 Ploten  |
| 421988    | RPMI-Agar, 90 mm ø Médium pro testování citlivosti <i>Kvasinek</i> a <i>Plísní</i> na antikykotika metodou ETEST®                                                                         | 20 Ploten      |
| 417479    | Sabouraud-Dextrose-Agar (SDA ISO11133) EN ISO 11133 Referenční medium pro zkoušení výkonnosti kultivačních médií používaných ke stanovení celkového počtu <i>Kvasinek</i> a <i>Plísní</i> | 20 Ploten      |
| 43651     | Sabouraud Gentamicin Chloramphenicol 2 Agar (SGC2) Selektivní izolace <i>Kvasinek</i> a <i>Plísní</i>                                                                                     | 20 Ploten      |
| 43659     | Sabouraud Gentamicin Chloramphenicol 2 Agar (SGC2) Selektivní izolace <i>Kvasinek</i> a <i>Plísní</i>                                                                                     | 100 Ploten     |
| 43555     | Sabouraud Dextrose Agar (SDA) Médium pro kultivaci a stanovení počtu <i>Kvasinek</i> , <i>Plísní</i> a <i>Dermatofytů</i>                                                                 | 20 Ploten      |
| 43596     | Sabouraud Dextrose Chloramphenicol Agar (SDC) Agar pro enumeraci <i>Kvasinek</i> a <i>Plísní</i>                                                                                          | 20 Ploten      |
| 43401     | Schaedler Agar s 5 % ovčí krve (SCS) Izolace anaerobních bakterií                                                                                                                         | 20 Ploten      |
| 43279     | Schaedler Agar s 5 % ovčí krve (SCS) Izolace anaerobních bakterií                                                                                                                         | 100 Ploten     |
| 413194    | Schaedler Neo. Vanco. Agar s 5 % ovčí krve (SNVS) Selektivní izolace <i>Bacteroides</i> a <i>Prevotella</i>                                                                               | 2 x 10 Ploten  |
| 43391     | SMAC CT Agar (SMAC) Selektivní izolace <i>Escherichia coli</i> O157:H7                                                                                                                    | 20 Ploten      |
| 43091     | SS-Agar (SS) Selektivní izolace <i>Salmonella</i> a <i>Shigella</i>                                                                                                                       | 20 Ploten      |



DEHYDRATOVANÁ MÉDIA

PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 PŮLENÁ MÉDIA  
 MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA  
 HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH  
 HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH  
 TRANSPORTNÍ MÉDIA  
 INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
 URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA

## PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                             | BALENÍ     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 43011     | Trypton sójový agar (TSA) Izolace nenáročných mikroorganismů                                                            | 20 Ploten  |
| 43019     | Trypton sójový agar (TSA) Izolace nenáročných mikroorganismů                                                            | 100 Ploten |
| 417477    | Trypton sójový agar - ISO 11133 (TSA ISO 11133) EN ISO 11133 Referenční médium k funkčnímu testování kultivačního média | 20 Ploten  |
| 43001     | Trypton sójový agar s 5 % ovčí krve (TSS) Izolace bakterií. Stanovení hemolýzy                                          | 20 Ploten  |
| 43009     | Trypton sójový agar s 5 % ovčí krve (TSS) Izolace bakterií. Stanovení hemolýzy                                          | 100 Ploten |
| 43563     | XLD Agar (XLD) Selektivní izolace <i>Salmonella</i> a <i>Shigella</i>                                                   | 20 Ploten  |
| 43421     | Yersinia CIN Agar (YER) Selektivní izolace <i>Yersinií</i>                                                              | 20 Ploten  |





CHROMID™

# CHROMOGENNÍ KULTIVAČNÍ MÉDIA

*Společnost bioMérieux se za posledních 50 let stala specialistou v oblasti mikrobiologie. Zaměřujeme se na nabídku integrovaných řešení od odběru vzorků až po konečný výsledek.*

Nabízíme kompletní portfolio chromogenních médií, speciální média pro kontrolu životního prostředí, média ve zkumavkách a lahvích i transportní média. Všechna média jsou v souladu s nejnovějšími předpisy a splňují nejprísnější kritéria kvality.

## CHROMID™ Kultivační média

Inovativní řada chromogenních médií CHROMID® představuje snadný způsob, jak **rychle a spolehlivě detekovat a identifikovat mikroorganismy**. Specifické chromogenní substráty tvoří součást agarů společně s peptony a – v případě potřeby – také s antibiotiky. Při kontaktu s bakteriemi nebo kvasinkami dochází k hydrolýze substrátu, která vede ke specifickému zbarvení a umožňuje tak jednoznačnou **identifikaci**. Dokonce i smíšené kultury jsou lépe identifikovatelné než při použití konvenčních médií. **Intenzita a specifita** barev médií CHROMID® umožňuje snadný odečet výsledků.

- Snadno odečitatelné výsledky za 18 až 24 hodin.
- Spolehlivá identifikace patogenů na základě jednoznačného zbarvení.
- Rozpoznání smíšené kultury pro lepší izolaci patogenů.
- Citlivé a specifické.
- Nákladově efektivní média předem nalitá na plotny.

[Klikněte pro přesměrování na naše webové stránky](#)

## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

Chromogenní kultivační média

Chromogenní kultivační média - funkce

Screening multirezistentních organismů (MDRO)

Chromogenní kultivační média

Chromogenní média

Chromogenní kultivační média pro přímou identifikaci

Chromogenní kultivační média pro prevenci onemocnění způsobených streptokokem skupiny B u těhotných žen

Chromogenní kultivační média pro přímou identifikaci kvasinek

Chromogenní kultivační média pro detekci patogenů cystické fibrózy

## PŮLENÁ MÉDIA

### MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA

### HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

### HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

### TRANSPORTNÍ MÉDIA

### INKUBAČNÍ SYSTÉMY

### URILINE – TRANSPORTNÍ

### MÉDIA



CHROMID™

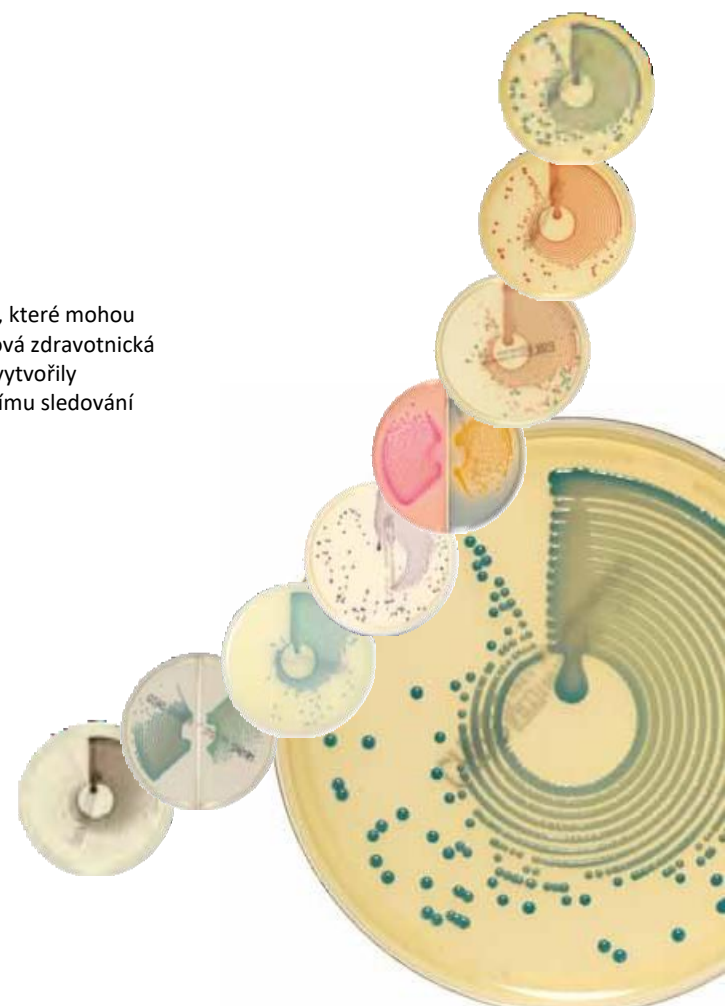
# CHROMOGENNÍ KULTIVAČNÍ MÉDIA

## Screening multirezistentních organismů (MDRO)

Na pomoc v boji proti **nozokomiálním infekcím** bioMérieux vyvinula řadu médií **CHROMID®**, které jsou navrženy **speciálně pro detekci mikroorganismů vyvolávajících** tyto nákazy a nabízí media k řešení nozokomiálních infekcí a screening více patogenů:

- CHROMID™ CARBA
- CHROMID OXA-48
- CHROMID CARBA SMART
- CHROMID ESBL
- ESBL Agar
- CHROMID VRE
- CHROMID MRSA
- CHROMID MRSA/CHROMID S. aureus
- CHROMID C. difficile und Clostridium difficile-Agar

Enterobacteriaceae produkující karbapenemasy (CPE) jsou zvláště rezistentní bakterie, které mohou vyvolat nozokomiální infekce získané v nemocnici. Detekci nosičů CPE zdůraznila Světová zdravotnická organizace (WHO) a Agentura na ochranu zdraví, aby zabránily šíření těchto kmenů a vytvořily epidemiologické údaje. Použití CHROMID CARBA a CHROMID OXA-48 přispívá k aktivnímu sledování těchto patogenů a jejich mechanismů rezistence.



### DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

#### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

Chromogenní kultivační média  
Chromogenní kultivační média - funkce  
Screening multirezistentních organismů (MDRO)  
Chromogenní kultivační média  
Chromogenní média  
Chromogenní kultivační média pro přímou  
identifikaci  
Chromogenní kultivační média pro prevenci  
onemocnění způsobených streptokokem skupiny  
B u těhotných žen  
Chromogenní kultivační média pro přímou  
identifikaci kvasinek  
Chromogenní kultivační média pro detekci  
patogenů cystické fibrózy

PŮLENÁ MÉDIA  
MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
ANTIBIOTIKA  
HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH  
HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH  
TRANSPORTNÍ MÉDIA  
INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
URILINE – TRANSPORTNÍ  
MÉDIA



## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

Chromogenní kultivační média

Chromogenní kultivační média - funkce

Screening multirezistentních organismů (MDRO)

CHROMID® ESBL

ESBL Agar

CHROMID® C. difficile a Clostridium difficile-Agar

CHROMID® CARBA

CHROMID OXA-48

CHROMID CARBA SMART

CHROMID® MRSA

CHROMID MRSA/CHROMID S. aureus

CHROMID® VRE

CHROMID® MDRO

Chromogenní kultivační média

Chromogenní média

Chromogenní kultivační média pro  
přímou identifikaci

Chromogenní kultivační média pro prevenci  
onemocnění způsobených streptokokem skupiny  
B u těhotných žen

Chromogenní kultivační média pro přímou  
identifikaci kvasinek

Chromogenní kultivační média pro detekci  
patogenů cystické fibrózy

## PŮLENÁ MÉDIA

MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
ANTIBIOTIKA

HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

TRANSPORTNÍ MÉDIA

INKUBAČNÍ SYSTÉMY

URILINE – TRANSPORTNÍ

MÉDIA

# SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

## Chromogenní kultivační média

### Screening multirezistentních organismů (MDRO) (CHROMID® ESBL)

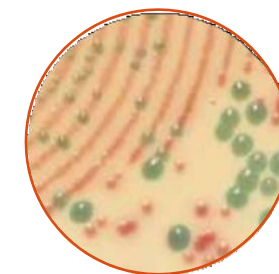
Selektivní chromogenní medium pro screening enterobakterií produkujících širokospektrou  $\beta$ -Laktamázu (ESBL).

CHROMID® ESBL je součástí řady médií bioMérieux SMART, která byla vyvinuta speciálně pro řešení problémů spojených s výskytem MDRO a nozokomiálních infekcí. CHROMID® ESBL je médium na bázi agaru s patentovanou směsí antibiotik, specificky navrženou tak, aby umožňovala **selektivní růst enterobakterií produkujících ESBL\***, a s chromogenními substráty pro **přímou identifikaci nejčastějších enterobakterií produkujících ESBL**. CHROMID® ESBL poskytuje výsledky za **18–24 hodin**, a umožňuje tak včas dodat výsledky. Tím **podporuje účinná opatření pro kontrolu infekcí, lepší výsledky léčby pacientů a úsporu nákladů díky rychlejší reakci**.

CHROMID® ESBL má **vysokou senzitivitu** díky přítomnosti antibiotika **cefepodoximu**, které je markerem volby pro tento mechanismus rezistence. Doba do stanovení výsledku je rovněž zkrácena díky **vysoké specifitě** a **snížení počtu potřebných konfirmačních testů**. Po optimální inkubaci v délce 18 hodin můžete s jistotou očekávat snadno odečitatelné výsledky se specifickým zbarvením zvláště výrazným chromogenním médiem:

- Escherichia coli: růžové až vínově červené zbarvení kolonií produkujících  $\beta$ -glukuronidázu
- KESC (Klebsiella, Enterobacter, Serratia, Citrobacter): zelené/modré až hnědozelené zbarvení kolonií produkujících  $\beta$ -glukosidázu
- Proteae (Proteus, Providencia, Moraganella): tmavě až světle hnědé zbarvení kmenů exprimujících deaminázu.

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                                | BALENÍ    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 43481     | CHROMID ESBL Agar (ESBL) Selektivní chromogenní medium pro screening enterobakterií produkujících širokospektrou $\beta$ -Laktamázu (ESBL) | 20 Platen |



Zblízka Klebsiella, Enterobacter, Serratia a  
Citrobacter (skupina KESC)



## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

Chrom. kultivační média  
Chromogenní kultivační média - funkce  
Screening multirezistentních organismů (MDRO)  
CHROMID® ESBL

#### ESBL Agar

CHROMID® C. difficile a Clostridium difficile-Agar  
CHROMID® CARBA  
CHROMID OXA-48  
CHROMID CARBA SMART  
CHROMID® MRSA  
CHROMID MRSA/CHROMID S. aureus  
CHROMID® VRE  
CHROMID® MDRO

Chromogenní kultivační média  
Chromogenní média  
Chromogenní kultivační média pro  
přímou identifikaci  
Chromogenní kultivační média pro prevenci  
onemocnění způsobených streptokokem skupiny  
B u těhotných žen  
Chromogenní kultivační média pro přímou  
identifikaci kvasinek  
Chromogenní kultivační média pro detekci  
patogenů cystické fibrózy

## PŮLENÁ MÉDIA

### MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA

### HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

### HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

### TRANSPORTNÍ MÉDIA

### INKUBAČNÍ SYSTÉMY

### URILINE – TRANSPORTNÍ

### MÉDIA

## SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### Chromogenní kultivační média

#### Screening multirezistentních organismů (MDRO) (ESBL Agar)

Agar ESBL se používá k izolaci a předběžné identifikaci enterobakterií produkujících širokospektrou betalaktamázu (ESBLE).

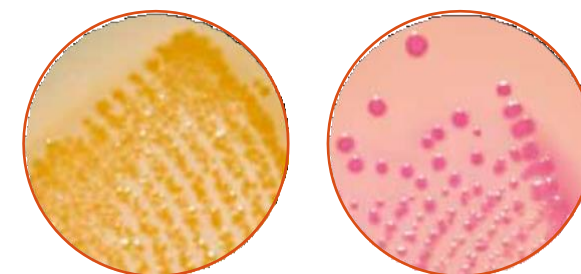
Test rovněž umožňuje izolovat multirezistentní gramnegativní bacily. Enterobakterie produkující ESBL jsou multirezistentní bakterie, které mohou být původci nozokomiálních infekcí. Záchyt nosičů enterobakterií produkujících ESBL je důležitý zejména pro prevenci a epidemiologické sledování těchto infekcí. V této souvislosti přispívá použití agaru ESBL k aktivnímu sledování enterobakterií produkujících ESBL.

Plotna obsahuje následující média:

- 1) Mac Conkey Agar s Cefotaximem a
- 2) Drigalski Agar s Cefotaximem.

Dvě média umožňují růst *Enterobacteriaceae* a jiných gramnegativních tyčinek s různým barvením, zatímco dva cefalosporiny inhibují růst citlivých kmenů.

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                         | BALENÍ    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| AEB525770 | ESBL Agar 90 mm ø (BLSE) Selektivní izolační médium pro screening enterobakterií produkujících ESBL | 20 Ploten |



*E. coli*, *Klebsiella* spp. a *Enterobacter* spp. tvoří žluté kolonie na Drigalskym agaru a růžové kolonie na Mac Conkey agaru



## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

Chrom. kultivační média  
Chromogenní kultivační média - funkce  
Screening multirezistentních organismů (MDRO)  
CHROMID® ESBL  
ESBL Agar

#### CHROMID® C. difficile a Clostridium difficile-Agar

CHROMID® CARBA  
CHROMID OXA-48  
CHROMID CARBA SMART  
CHROMID® MRSA  
CHROMID MRSA/CHROMID S. aureus  
CHROMID® VRE  
CHROMID® MDRO

Chromogenní kultivační média  
Chromogenní média  
Chromogenní kultivační média pro  
přímou identifikaci  
Chromogenní kultivační média pro prevenci  
onemocnění způsobených streptokokem skupiny  
B u těhotných žen  
Chromogenní kultivační média pro přímou  
identifikaci kvasinek  
Chromogenes Kulturmedien zur Detektion von  
Chromogenní kultivační média pro detekci  
patogenů cystické fibrózy

## PŮLENÁ MÉDIA

### MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA

### HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

### HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

### TRANSPORTNÍ MÉDIA

### INKUBAČNÍ SYSTÉMY

### URILINE – TRANSPORTNÍ

### MÉDIA

## SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### Chromogenní kultivační média

#### Screening multirezistentních organismů (MDRO) (CHROMID® C. difficile und Clostridium difficile-Agar)

Agar chromID C. difficile je selektivní chromogenní médium pro detekci a identifikaci Clostridium difficile v lidských vzorcích (stolice symptomatických pacientů).

Médium přispívá ke stanovení diagnózy a epidemiologickému monitorování infekcí Clostridium difficile. Clostridium difficile je kauzativní agens pseudomembranózní kolitidy a všeobecněji nosokomiálního průjmu nebo průjmu souvisejícího s antibiotiky.

Agar chromID C. difficile sestává z bohaté nutriční báze, ve které jsou kombinovány různé peptony a taurocholát, podporující klíčení výtrusů. Obsahuje rovněž chromogenní substrát a směs antibiotik, umožňující:

- detekci a identifikaci kmenů Clostridium difficile produkujících β-glukosidázu na základě typických šedě až černě zbarvených kolonií.
- potlačení většiny gram-pozitivních a gram-negativních bakterií, kvasinek a plísní.



| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                  | BALENÍ    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 43871     | CHROMID® C. difficile Agar (CDIF) Chromogenní medium pro detekci a identifikaci <i>Clostridium difficile</i> | 20 Ploten |



*Clostridium difficile* zblízka



## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

Chrom. kultivační média

Chromogenní kultivační média - funkce

Screening multirezistentních organismů (MDRO)

CHROMID® ESBL

ESBL Agar

CHROMID® C. difficile a Clostridium difficile-Agar

CHROMID® CARBA

CHROMID OXA-48

CHROMID CARBA SMART

CHROMID® MRSA

CHROMID MRSA/CHROMID S. aureus

CHROMID® VRE

CHROMID® MDRO

Chromogenní kultivační média

Chromogenní média

Chromogenní kultivační média pro  
přímou identifikaci

Chromogenní kultivační média pro prevenci  
onemocnění způsobených streptokokem skupiny  
B u těhotných žen

Chromogenní kultivační média pro přímou  
identifikaci kvasinek

Chromogenní kultivační média pro detekci  
patogenů cystické fibrózy

## PŮLENÁ MÉDIA

MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
ANTIBIOTIKA

HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

TRANSPORTNÍ MÉDIA

INKUBAČNÍ SYSTÉMY

URILINE – TRANSPORTNÍ

MÉDIA

# SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

## Chromogenní kultivační média

### Screening multirezistentních organismů (MDRO) (CHROMID® CARBA)

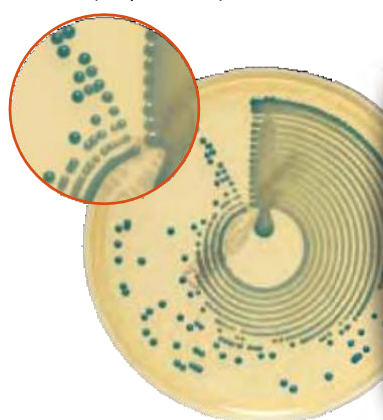
CHROMID™ CARBA je selektivní chromogenní médium pro screening enterobakterií produkujících karbapenemázu (CPE), zejména KPC a NDM-1, u chronických bacionosičů nebo rizikových pacientů.

CHROMID CARBA agar se skládá z obohaceného živného základu a kombinace různých peptonů.

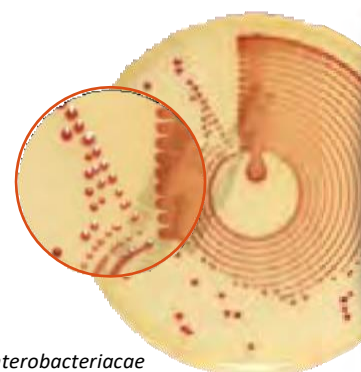
Obsahuje směs antibiotik umožňující selektivní růst CPE a tři chromogenní substráty umožňující identifikaci nejčastěji izolovaných CPE: *Escherichia coli* a *Klebsiella*, *Enterobacter*, *Serratia* a *Citrobacter* (skupinu KESC).

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                            | BALENÍ    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 43861     | CHROMID CARBA Agar (CARB) Selektivní chromogenní medium pro screening enterobakterií produkujících karbapenemázu (CPE) | 20 Ploten |

*Klebsiella*, *Enterobacter*, *Serratia* a *Citrobacter*  
zblízka (skupina KESC)



*Enterobacteriaceae*  
zblízka



CHROMID CARBA SMART  
zblízka





## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

Chrom. kultivační média

Chromogenní kultivační média - funkce

Screening multirezistentních organismů (MDRO)

CHROMID® ESBL

ESBL Agar

CHROMID® C. difficile a Clostridium difficile-Agar

CHROMID® CARBA

CHROMID OXA-48

CHROMID CARBA SMART

CHROMID® MRSA

CHROMID MRSA/CHROMID S. aureus

CHROMID® VRE

CHROMID® MDRO

Chromogenní kultivační média

Chromogenní média

Chromogenní kultivační média pro

přímou identifikaci

Chromogenní kultivační média pro prevenci

onemocnění způsobených streptokokem skupiny

B u těhotných žen

Chromogenní kultivační média pro přímou

identifikaci kvasinek

Chromogenní kultivační média pro detekci

patogenů cystické fibrózy

## PŮLENÁ MÉDIA

MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
ANTIBIOTIKA

HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

TRANSPORTNÍ MÉDIA

INKUBAČNÍ SYSTÉMY

URILINE – TRANSPORTNÍ

MÉDIA

# SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

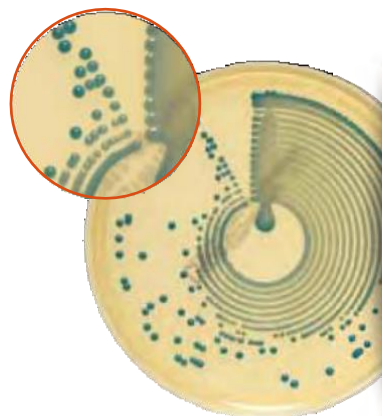
## Chromogenní kultivační média

### Screening multirezistentních organismů (MDRO) (CHROMID OXA-48)

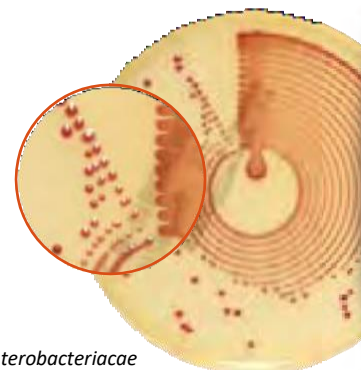
chromID® OXA-48 agar je selektivní chromogenní médium pro screening enterobakterií produkujících karbapenemázu (CPE) typu OXA-48 u chronických nosičů nebo rizikových pacientů. OXA-48 CPE jsou multirezistentní bakterie, které mohou být původci nozokomiálních infekcí a nemocničních epidemií. Záchyt nosičů OXA-48 CPE je mimořádně důležitý pro prevenci a epidemiologické sledování těchto infekcí. V tomto kontextu přispívá použití agaru chromID® OXA-48 k aktivnímu sledování CPE.

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                        | BALENÍ    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 414011    | CHROMID OXA-48 Agar (OXA) Selektivní chromogenní médium pro screening enterobakterií produkujících karbapenemázu (CPE) typu OXA-48 | 20 Ploten |

*Klebsiella, Enterobacter, Serratia a Citrobacter  
zblízka (skupina KESC)*



*Enterobacteriaceae  
zblízka*



*CHROMID CARBA SMART  
zblízka*





## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

Chrom. kultivační média

Chromogenní kultivační média - funkce

Screening multirezistentních organismů (MDRO)

CHROMID® ESBL

ESBL Agar

CHROMID® C. difficile a Clostridium difficile-Agar

CHROMID® CARBA

CHROMID OXA-48

CHROMID CARBA SMART

CHROMID® MRSA

CHROMID MRSA/CHROMID S. aureus

CHROMID® VRE

CHROMID® MDRO

Chromogenní kultivační média

Chromogenní média

Chromogenní kultivační média pro

přímou identifikaci

Chromogenní kultivační média pro prevenci

onemocnění způsobených streptokokem skupiny

B u těhotných žen

Chromogenní kultivační média pro přímou

identifikaci kvasinek

Chromogenní kultivační média pro detekci

patogenů cystické fibrózy

## PŮLENÁ MÉDIA

MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
ANTIBIOTIKA

HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

TRANSPORTNÍ MÉDIA

INKUBAČNÍ SYSTÉMY

URILINE – TRANSPORTNÍ

MÉDIA

# SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

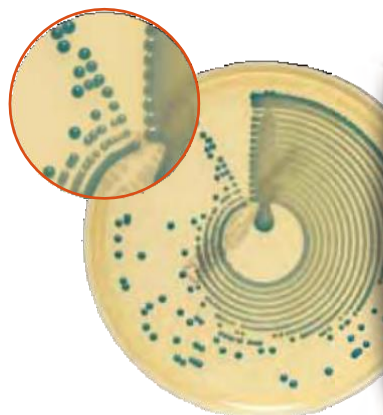
## Chromogenní kultivační média

### Screening multirezistentních organismů (MDRO) (CHROMID CARBA SMART)

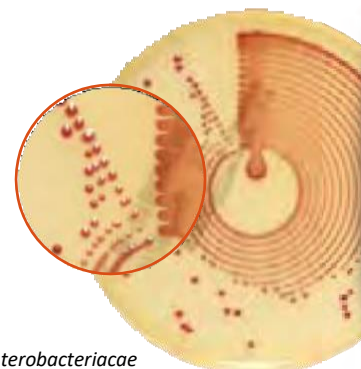
Screening všech enterobakterií produkujících karbapenemázu (CPE) v pouhém jednom kroku s použitím selektivního chromogenního media *CHROMID® CARBA SMART* na dvojité plotnách. Elegantní kombinace médií pro screening OXA-48 na jedné straně a jiných CPE, zejména KPC a NDM-1, na straně druhé. Validováno pro vzorky z rektálního výtěru a vzorky stolice. Inkubace 18/24 hodin.

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                     | BALENÍ    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 414685    | CHROMID CARBA SMART Agar (CARB/OXA) Selektivní chromogenní médiu pro screening enterobakterií produkujících karbapenemázu (CPE) | 20 Ploten |

*Klebsiella, Enterobacter, Serratia a Citrobacter*  
zblízka (skupina KESC)



*Enterobacteriaceae*  
zblízka



*CHROMID CARBA SMART*  
zblízka





## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

Chrom. kultivační média

Chromogenní kultivační média - funkce

Screening multirezistentních organismů (MDRO)

CHROMID® ESBL

ESBL Agar

CHROMID® C. difficile a Clostridium difficile-Agar

CHROMID® CARBA

CHROMID OXA-48

CHROMID CARBA SMART

CHROMID® MRSA

CHROMID MRSA/CHROMID S. aureus

CHROMID® VRE

CHROMID® MDRO

Chromogenní kultivační média

Chromogenní média

Chromogenní kultivační média pro  
přímou identifikaci

Chromogenní kultivační média pro prevenci  
onemocnění způsobených streptokokem skupiny  
B u těhotných žen

Chromogenní kultivační média pro přímou  
identifikaci kvasinek

Chromogenní kultivační média pro detekci  
patogenů cystické fibrózy

## PŮLENÁ MÉDIA

MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
ANTIBIOTIKA

HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

TRANSPORTNÍ MÉDIA

INKUBAČNÍ SYSTÉMY

URILINE – TRANSPORTNÍ

MÉDIA

# SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

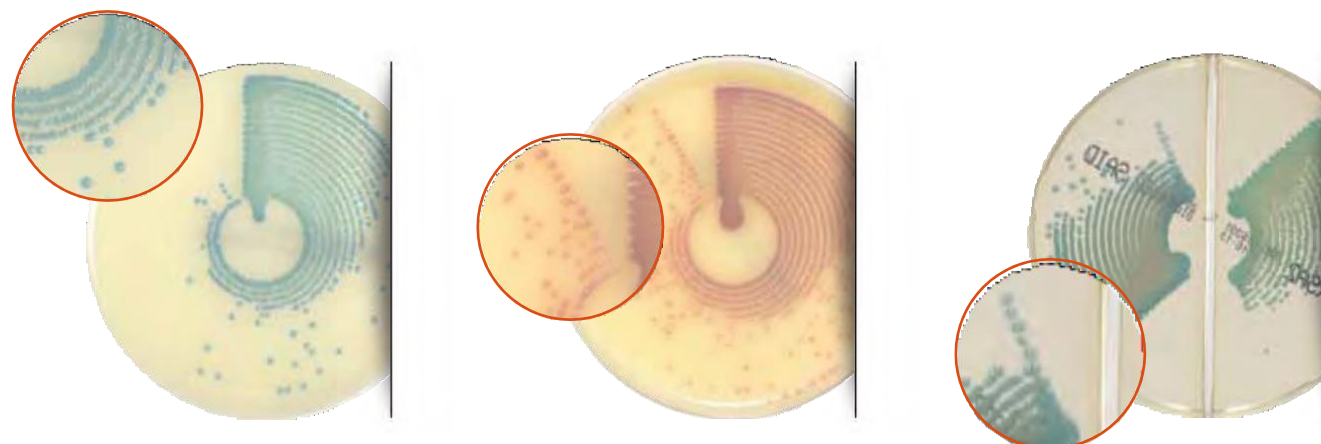
## Chromogenní kultivační média

### Screening multirezistentních organismů (MDRO) (CHROMID® MRSA)

Pro přímý screening Methicillin-rezistentních kmenů *S. aureus* (MRSA)

CHROMID® MRSA SMART je test, který kombinuje identifikaci *S. aureus* s přímou detekcí mechanismů rezistence během 18 až 24 hodin. Včasné dodání výsledků umožňuje zlepšit opatření na kontrolu infekcí, včetně rychlé izolace pacientů, jež zajistí kontrolu nad šířením MRSA. To pomáhá zlepšit terapeutické výsledky a snížit ekonomickou zátěž spojenou s výskytem MRSA.

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                         | BALENÍ     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 43451     | CHROMID MRSA Agar (MRSA) Chromogenní médium pro screening Methicillin-rezistentních kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)       | 20 Ploten  |
| 43459     | CHROMID MRSA Agar (MRSA) Chromogenní médium pro screening Methicillin-rezistentních kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)       | 100 Ploten |
| 413050    | CHROMID MRSA SMART Agar (MRSM) Chromogenní médium pro screening Methicillin-rezistentních kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) | 20 Ploten  |
| 413051    | CHROMID MRSA SMART Agar (MRSM) Chromogenní médium pro screening Methicillin-rezistentních kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA) | 100 Ploten |





## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

Chrom. kultivační média

Chromogenní kultivační média - funkce  
Screening multirezistentních organismů (MDRO)

CHROMID® ESBL

ESBL Agar

CHROMID® C. difficile a Clostridium difficile-Agar

CHROMID® CARBA

CHROMID OXA-48

CHROMID CARBA SMART

CHROMID® MRSA

CHROMID MRSA/CHROMID S. aureus

CHROMID® VRE

CHROMID® MDRO

Chromogenní kultivační média

Chromogenní média

Chromogenní kultivační média pro  
přímou identifikaci

Chromogenní kultivační média pro prevenci  
onemocnění způsobených streptokokem skupiny  
B u těhotných žen

Chromogenní kultivační média pro přímou  
identifikaci kvasinek

Chromogenní kultivační média pro detekci  
patogenů cystické fibrózy

## PŮLENÁ MÉDIA

MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
ANTIBIOTIKA

HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

TRANSPORTNÍ MÉDIA

INKUBAČNÍ SYSTÉMY

URILINE – TRANSPORTNÍ

MÉDIA

# SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

## Chromogenní kultivační média

### Screening multirezistentních organismů (MDRO) (CHROMID MRSA/CHROMID S. aureus)

Pro lepší sledování epidemiologie *S. Aureus*.

Chromogenní médium pro screening Methicillin-rezistentních kmenů *Staphylococcus aureus* (MRSA).

Chromogenní médium pro selektivní izolaci stafylokoků a přímou identifikaci *S. aureus*.

Kombinace obou médií umožňuje přímou identifikaci *S. aureus* a MRSA zároveň.

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                                                                                                                                             | BALENÍ    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 43466     | CHROMID MRSA Agar/CHROMID S. aureus Agar (MRSA/SAID) Chromogenní médium pro screening Methicillin-rezistentních kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA). Chromogenní médium pro selektivní izolaci stafylokoků a přímou identifikaci <i>S. aureus</i> | 20 Platen |





## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

#### Chrom. kultivační média

Chromogenní kultivační média - funkce  
Screening multirezistentních organismů (MDRO)  
CHROMID® ESBL  
ESBL Agar  
CHROMID® C. difficile a Clostridium difficile-Agar  
CHROMID® CARBA  
CHROMID OXA-48  
CHROMID CARBA SMART  
CHROMID® MRSA  
CHROMID MRSA/CHROMID S. aureus

#### CHROMID® VRE

CHROMID® MDRO  
Chromogenní kultivační média  
Chromogenní média  
Chromogenní kultivační média pro  
přímou identifikaci  
Chromogenní kultivační média pro prevenci  
onemocnění způsobených streptokokem skupiny  
B u těhotných žen  
Chromogenní kultivační média pro přímou  
identifikaci kvasinek  
Chromogenní kultivační média pro detekci  
patogenů cystické fibrózy

## PŮLENÁ MÉDIA

### MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA

### HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

### HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

### TRANSPORTNÍ MÉDIA

### INKUBAČNÍ SYSTÉMY

### URILINE – TRANSPORTNÍ

### MÉDIA

## SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

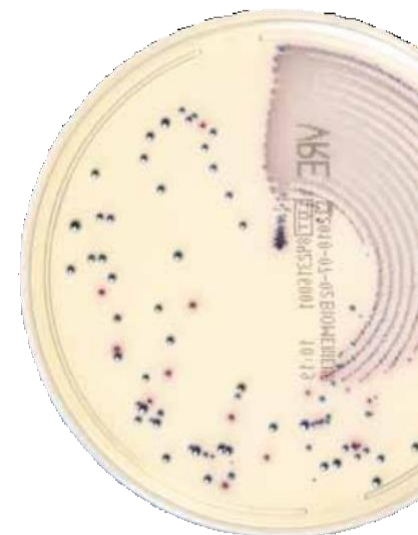
### Chromogenní kultivační média

#### Screening multirezistentních organismů (MDRO) (CHROMID® VRE)

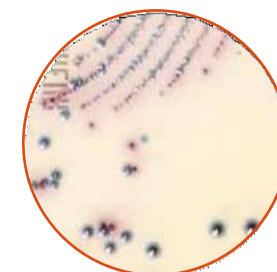
Chromogenní médium pro screening *E. faecium* a *E. faecalis* vykazující získanou rezistenci na Vancomycin (VRE).

CHROMID™ VRE obsahuje dva chromogenní substráty ( $\alpha$ -glucosidase und  $\beta$ -galactosidase) a Vancomycin (8 mg/l), které umožňují přímou identifikaci *E. faecium* a *E. faecalis* a detekci enterokoků rezistentních na Vancomycin po 24 hodinách inkubace.

*E. faecium* tvoří fialové kolonie a *E. faecalis* modrozelené kolonie.



| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                                                                        | BALENÍ    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 43004     | CHROMID VRE Agar (VRE) Selektivní chromogenní médium pro průkaz a diferenciaci <i>Enterococcus faecium</i> a <i>E. faecalis</i> vykazující získanou rezistenci na Vancomycin (VRE) | 20 Ploten |



*E. faecium* a *E. faecalis* zblízka



DEHYDRATOVANÁ MÉDIA

PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

Chrom. kultivační média

Chromogenní kultivační média - funkce

Screening multirezistentních organismů (MDRO)

CHROMID® ESBL

ESBL Agar

CHROMID® C. difficile a Clostridium difficile-Agar

CHROMID® CARBA

CHROMID OXA-48

CHROMID CARBA SMART

CHROMID® MRSA

CHROMID MRSA/CHROMID S. aureus

CHROMID® VRE

CHROMID® MDRO

Chromogenní kultivační média

Chromogenní média

Chromogenní kultivační média pro přímou idetifikaci

Chromogenní kultivační média pro prevenci onemocnění způsobených streptokokem skupiny B u těhotných žen

Chromogenní kultivační média pro přímou identifikaci kvasinek

Chromogenní kultivační média pro detekci patogenů cystické fibrózy

PŮLENÁ MÉDIA

MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA

HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

TRANSPORTNÍ MÉDIA

INKUBAČNÍ SYSTÉMY

URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA

# SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

## Chromogenní kultivační média

### Screening multirezistentních organismů (MDRO)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                                                                                                                               | BALENÍ     |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| AEB525770 | ESBL Agar 90 mm ø Selektivní izolační médium pro screening enterobakterií produkujících ESBL                                                                                                                                              | 20 Ploten  |
| 43871     | CHROMID® C. difficile Chromogenní medium pro detekci a identifikaci <i>Clostridium difficile</i>                                                                                                                                          | 20 Ploten  |
| 43861     | CHROMID® CARBA Agar (CARB) Selektivní chromogenní medium pro screening enterobakterií produkujících karbapenemázu (CPE)                                                                                                                   | 20 Ploten  |
| 414685    | CHROMID® CARBA SMART Agar (CARB/OXA) Selektivní chromogenní médiu pro screening enterobakterií produkujících karbapenemázu (CPE)                                                                                                          | 20 Ploten  |
| 43481     | CHROMID® ESBL Agar (ESBL) Selektivní chromogenní médium pro screening enterobakterií produkujících širokospektrou β-Laktamázu (ESBL)                                                                                                      | 20 Ploten  |
| 43451     | CHROMID® MRSA Chromogenní médium pro screening Methicillin-rezistentních kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)                                                                                                                        | 20 Ploten  |
| 43459     | CHROMID® MRSA Chromogenní médium pro screening Methicillin-rezistentních kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)                                                                                                                        | 100 Ploten |
| 413050    | CHROMID® MRSA SMART Chromogenní médium pro screening Methicillin-rezistentních kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)                                                                                                                  | 20 Ploten  |
| 413051    | CHROMID® MRSA SMART Chromogenní médium pro screening Methicillin-rezistentních kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA)                                                                                                                  | 100 Ploten |
| 43466     | CHROMID® MRSA/CHROMID® S. aureus Chromogenní médium pro screening methicillin-rezistentních kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> . Chromogenní médium pro selektivní izolaci stafylokoků a přímou identifikaci <i>Staphylococcus aureus</i> | 20 Ploten  |
| 414011    | CHROMID® OXA-48 Agar Selektivní médium pro screening enterobakterií produkujících karbapenemázu                                                                                                                                           | 20 Ploten  |
| 43004     | CHROMID® VRE Selektivní médium pro screening enterokoků rezistentních na Vancomycin                                                                                                                                                       | 20 Ploten  |





## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

#### Chrom. kultivační média

Chromogenní kultivační média - funkce  
Screening multirezistentních organismů (MDRO)  
Chromogenní kultivační média - CHROMID  
Strepto B agar

CHROMID® Salmonella Elite

Salmonella/Hektoen Agar

Chromogenní média

Chromogenní kultivační média pro  
přímou identifikaci

Chromogenní kultivační média pro prevenci  
onemocnění způsobených streptokokem skupiny  
B u těhotných žen

Chromogenní kultivační média pro přímou  
identifikaci kvasinek

Chromogenní kultivační média pro detekci  
patogenů cystické fibrózy

## PŮLENÁ MÉDIA

### MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA

### HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

### HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

### TRANSPORTNÍ MÉDIA

### INKUBAČNÍ SYSTÉMY

### URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA

## SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### Chromogenní kultivační média

#### CHROMID® Strepto B agar (STRB)

Toto selektivní chromogenní médium je určeno pro screening nosičství *S. agalactiae* prováděný na vzorcích od gravidních žen.

*S. agalactiae* může být příčinou závažných a potenciálně fatálních infekcí novorozenců. Detekce nosičství *S. agalactiae* u gravidních žen umožňuje podávání antimikrobiální profylaxe v době porodu, aby se zabránilo perinatálním infekcím.

Toto médium sestává z nutriční báze kombinující různé peptony, tři chromogenní substráty a antibiotika.

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                  | BALENÍ    |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 43461     | CHROMID® Strepto B agar (STRB) - Selektivní chromogenní médium pro screening streptokoků skupiny B ( <i>S. agalactiae</i> ). | 20 Ploten |





## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

#### Chrom. kultivační média

- Chromogenní kultivační média - funkce
- Screening multirezistentních organismů (MDRO)
- Chromogenní kultivační média
- Campylobacter Selektivagar (CASA®)
- CHROMID® Salmonella Elite

- Salmonella/Hektoen Agar
- Chromogenní média
- Chromogenní kultivační média pro
- přímou identifikaci
- Chromogenní kultivační média pro prevenci
- onemocnění způsobených streptokokem skupiny
- B u těhotných žen
- Chromogenní kultivační média pro přímou
- identifikaci kvasinek
- Chromogenní kultivační média pro detekci
- patogenů cystické fibrózy

#### PŮLENÁ MÉDIA

#### MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA

#### HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

#### HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

#### TRANSPORTNÍ MÉDIA

#### INKUBAČNÍ SYSTÉMY

#### URILINE – TRANSPORTNÍ

#### MÉDIA

## SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### Chromogenní kultivační média

#### Chromogenní kultivační média ze vzorků stolice (CHROMID® Salmonella Elite)

Chromogenní médium ze vzorků stolice – *Salmonella sp.*

CHROMID™ Salmonella Elite Agar je chromogenní médium pro selektivní izolaci a identifikaci salmonel z lidských vzorků (stolice).

#### PRINCIP

CHROMID Salmonella Elite Agar je tvořen živným základem obsahujícím různé peptony a chromogenní substráty.

Umožňuje:

- růst všech bakterií rodu *Salmonella*
- detekci aktivity specifických enzymů

Diferenciace bakterií rodu *Salmonella*, včetně laktózapozitivních salmonel, je založena na spontánnímbleděsvětlevialovém až světle fialovém zbarvení kmenů produkujících C8-esterázu, kterou exprimuje většina bakterií rodu *Salmonella*.

Ostatní bakteriální kmeny vytvářejí kolonie odlišných barev.

Selektivní směs inhibuje grampozitivní bakterie, některé gramnegativní bakterie, plísňe a kvasinky.



CHROMID Salmonella Elite  
*Salmonella sp.* zblízka

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                             | BALENÍ    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 412108    | CHROMID® Salmonella Elite Agar (SALM) Selektivní izolace a identifikace bakterií rodu <i>Salmonella</i> | 20 Ploten |



DEHYDRATOVANÁ MÉDIA  
PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
**SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH**

- Chrom. kultivační média
  - Chromogenní kultivační média - funkce
  - Screening multirezistentních organismů (MDRO)
  - Chromogenní kultivační média
    - Campylobacter Selektivagar (CASA®)
    - CHROMID® Salmonella Elite
    - Salmonella/Hektoen Agar
- Chromogenní média
- Chromogenní kultivační média pro přímou identifikaci
- Chromogenní kultivační média pro prevenci onemocnění způsobených streptokokem skupiny B u těhotných žen
- Chromogenní kultivační média pro přímou identifikaci kvasinek
- Chromogenní kultivační média pro detekci patogenů cystické fibrózy

**PŮLENÁ MÉDIA**  
**MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA**  
**HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH**  
**HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH**  
**TRANSPORTNÍ MÉDIA**  
**INKUBAČNÍ SYSTÉMY**  
**URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA**

# SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

## Chromogenní kultivační média

### Chromogenní kultivační média ze vzorků stolice

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                         | BALENÍ    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------|-----------|
| 43111     | Hektoen Agar (HEKT) Selektivní izolace <i>Salmonella a Shigella</i> | 20 Ploten |



## DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

- Chrom. kultivační média
- Chromogenní kultivační média - funkce
- Screening multirezistentních organismů (MDRO)
- Chromogenní kultivační média
- Chromogenní média
- CHROMID® Candida
- Chromogenní kultivační média pro
- přímou identifikaci
- Chromogenní kultivační média pro prevenci
- onemocnění způsobených streptokokem skupiny
- B u těhotných žen
- Chromogenní kultivační média pro přímou
- identifikaci kvasinek
- Chromogenní kultivační média pro detekci
- patogenů cystické fibrózy

## PŮLENÁ MÉDIA

### MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA

### HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

### HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

### TRANSPORTNÍ MÉDIA

### INKUBAČNÍ SYSTÉMY

### URILINE – TRANSPORTNÍ

### MÉDIA

## SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### Chromogenní kultivační média (CHROMID® Candida)

Specifická hydrolýza chromogenního substrátu hexosaminidázou za přítomnosti induktoru enzymu (patent společnosti bioMérieux) způsobuje změnu barvy kolonií *C. albicans* na modrou.

Případná hydrolýza druhého substrátu umožňuje diferenciaci smíšené kultury a identifikaci ostatních druhů.

Kolonie, které hydrolyzují tento substrát, jsou růžové (patent společnosti bioMérieux).

Inhibiční směs inhibuje růst většiny bakterií.



| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                              | BALENÍ    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 43631     | Agar CHROMID® Candida (CAN2) - Chromogenní médium pro selektivní izolaci kvasinek a přímou identifikaci Candida albicans | 20 Ploten |



### DEHYDRATOVANÁ MÉDIA PŮDY V PETRIHO MISKÁCH SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

- Chrom. kultivační média
- Chromogenní kultivační média - funkce
- Screening multirezistentních organismů (MDRO)
- Chromogenní kultivační média
- Chromogenní média
- Chromogenní Kkultivační média pro přímou identifikaci
- Chromogenní kultivační média pro prevenci onemocnění zp. streptokokem skup. B
- Chromogenní kultivační média pro přímou identifikaci kvasinek
- Chromogenní kultivační média pro detekci patogenů cystické fibrózy

### PŮLENÁ MÉDIA MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH TRANSPORTNÍ MÉDIA INKUBAČNÍ SYSTÉMY URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA

## SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

### Chromogenní kultivační média Chromogenní kultivační média pro přímou identifikaci

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                                                | BALENÍ     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 418206    | CHROMID CPS® Elite Agar (CPSE a CPSO), izolace, stanovení počtu a přímá nebo presumptivní identifikace mikroorganismů způsobujících infekce močových cest. | 20 Ploten  |
| 416173    | CHROMID CPS® Elite Agar (CPSE a CPSO), izolace, stanovení počtu a přímá nebo presumptivní identifikace mikroorganismů způsobujících infekce močových cest  | 100 Ploten |
| 418284    | CHROMID CPS® Elite Agar (CPSE a CPSO), izolace, stanovení počtu a přímá nebo presumptivní identifikace mikroorganismů způsobujících infekce močových cest  | 20 Ploten  |
| 416172    | CHROMID CPS® Elite Agar (CPSE a CPSO), izolace, stanovení počtu a přímá nebo presumptivní identifikace mikroorganismů způsobujících infekce močových cest  | 100 Ploten |

### Chromogenní kultivační média pro prevenci onemocnění způsobených streptokokem skupiny B u těhotných žen

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                               | BALENÍ    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 43461     | CHROMID® Strepto B Agar (STRB) Selektivní chromogenní médium pro screening streptokoků skupiny B ( <i>S. agalactiae</i> ) | 20 Ploten |
| 43712     | Granada™ Agar (GRAN) Selektivní médium pro screening a zjištění streptokoků skupiny B ( <i>S. agalactiae</i> )            | 20 Ploten |

### Chromogenní kultivační média pro přímou identifikaci kvasinek

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                  | BALENÍ     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 43631     | CHROMID Candida Agar (CAN2) Chromogenní médium pro selektivní izolaci kvasinek a přímou identifikaci <i>Candida albicans</i> | 20 Ploten  |
| 43639     | CHROMID Candida Agar (CAN2) Chromogenní médium pro selektivní izolaci kvasinek a přímou identifikaci <i>Candida albicans</i> | 100 Ploten |





DEHYDRATOVANÁ MÉDIA  
PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

- Chrom. kultivační média
  - Chromogenní kultivační média - funkce
  - Screening multirezistentních organismů (MDRO) Chromogenní kultivační média
  - Chromogenní média
  - Chromogenní kultivační média pro přímou identifikaci
  - Chrom.kultivační média pro prevenci onemocnění způsobených streptokokem skupiny B
  - Chromogenní kultivační média pro přímou identifikaci kvasinek
  - Chromogenní kultivační média pro detekci patogenů cystické fibrózy

PŮLENÁ MÉDIA  
MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA  
HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH  
HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH  
TRANSPORTNÍ MÉDIA  
INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA

# SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

## Chromogenní kultivační média

### Chromogenní kultivační média pro detekci patogenů cystické fibrózy

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                 | BALENÍ    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 419042    | CHROMID S. aureus Elite Agar (SAIDE) Chromogenní médium pro selektivní izolaci a přímou identifikaci kmenů <i>S. aureus</i> | 20 Ploten |

DEHYDRATOVANÁ MÉDIA  
PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
**PŮLENÁ MÉDIA**  
MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
ANTIBIOTIKA  
HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH  
HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH  
TRANSPORTNÍ MÉDIA  
INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
URILINE – TRANSPORTNÍ  
MÉDIA



## PŮLENÁ MÉDIA (BI-PLATES)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | BALENÍ    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 414685    | CHROMID CARBA SMART Agar (CARB/OXA) Selektivní chromogenní médiu pro screening enterobakterií produkujících karbapenemázu (CPE)                                                                                                                                                                                                              | 20 Ploten |
| 418229    | CHROMID CPS® Elite agar/Columbia CNA Agar s 5 % ovčí krví (CPSE/CNA), MULTIMÉDIA<br>Izolace, stanovení počtu a přímá nebo presumptivní identifikace organism způsobujících infekce močových cest.<br>Selektivní izolace růstově náročných bakterií. Stanovení hemolýzy                                                                       | 20 Ploten |
| 43470     | CHROMID ESBL Agar/CHROMID VRE Agar (ESBL/VRE), MULTIMÉDIA<br>Selektivní chromogenní médium pro screening enterobakterií produkujících širokospektrou beta-laktamázu (ESBL)/<br>selektivní chromogenní médium pro průkaz a diferenciaci <i>Enterococcus faecium</i> a <i>E. faecalis</i> vykazujících získanou rezistenci na vancomycin (VRE) | 20 Ploten |
| 43466     | CHROMID MRSA Agar/CHROMID S. aureus Agar (MRSA/SAID), MULTIMÉDIA<br>Chromogenní médium pro screening methicillin-rezistentních kmenů <i>Staphylococcus aureus</i> (MRSA).<br>Chromogenní médium pro selektivní izolaci stafylokoků a přímou identifikaci <i>S. aureus</i>                                                                    | 20 Ploten |
| 43111     | Hektoen Agar (HEKT) Selektivní izolace <i>Salmonella</i> a <i>Shigella</i>                                                                                                                                                                                                                                                                   | 20 Ploten |
| AEB525770 | ESBL Agar 90 mm ø (BLSE),<br>Selektivní izolační médium pro screening enterobakterií produkujících ESBL                                                                                                                                                                                                                                      | 20 Ploten |





DEHYDRATOVANÁ MÉDIA  
PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
PŮLENÁ MÉDIA

**MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
ANTIBIOTIKA**

HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH  
HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH  
TRANSPORTNÍ MÉDIA  
INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
URILINE – TRANSPORTNÍ  
MÉDIA

## MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                     | BALENÍ         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 411968    | Brucella Krevní agar (BBA) Izolace anaerobních mikroorganismů a stanovení MIC pomocí metody ETEST®              | 2 x 10 Ploten  |
| 413822    | Mueller Hinton E Agar (MHE), 90 mm ø Studie antimikrobiální citlivosti                                          | 2 x 10 Ploten  |
| 413824    | Mueller Hinton E Agar (MHE), 90 mm ø Studie antimikrobiální citlivosti                                          | 10 x 10 Ploten |
| 421988    | RPMI Agar, 90 mm ø Médium pro testování citlivosti <i>Kvasinek</i> a <i>Plísň</i> na antikyotika metodou ETEST® | 20 Ploten      |





DEHYDRATOVANÁ MÉDIA  
 PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 PŮLENÁ MÉDIA  
 MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
 ANTIBIOTIKA

HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH  
 TRANSPORTNÍ MÉDIA  
 INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
 URILINE – TRANSPORTNÍ  
 MÉDIA

# HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                              | BALENÍ      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 42081     | Brain-Heart Infusion broth (BHI-T) Kultivace růstově náročných bakterií                                  | 20 Zkumavek |
| 42085     | Peptonová voda (PW-T) Zjištění produkce indolu                                                           | 20 Zkumavek |
| 42031     | Sabouraud Gentamicin Chloramphenicol 2 Agar (SAB GENTA CHL 2-T) Selektivní kultivace hub                 | 20 Zkumavek |
| 42094     | Sabouraud Chloramphenicol Actidione Agar (SAB CHL ACTI-T) Selektivní kultivace dermatofytů a jiných hub  | 20 Zkumavek |
| 42108     | Sabouraud Liquid broth (SAB B-T) Kultivace kvasinek a plísní                                             | 20 Zkumavek |
| 42097     | Schaedler broth s 0,02 % Agarem + Vit. K3 (SCHAEDK3 0,02%-T) Kultivace anaerobních bakterií              | 20 Zkumavek |
| 42098     | Schaedler broth s 0,2% Agarem + Vit. Ke (SCHAEDK3 0,2%-T) Kultivace anaerobních bakterií                 | 20 Zkumavek |
| 42106     | Schaedler broth + Vit. K3 (SCHAEDK3 B-T) Kultivace anaerobních bakterií                                  | 20 Zkumavek |
| AEB111262 | Selenite Cystin broth Selektivní pomnožovací půda pro detekci salmonel v potravinových výrobcích         | 20 Zkumavek |
| 42099     | Selenite F broth (SELENITE F-T) Obohacující bujón pro <i>Salmonellu</i>                                  | 20 Zkumavek |
| 42074     | Thioglycolat broth s Resazurinem (THIO-T) Testování sterility. Pomnožení nenáročných bakterií            | 20 Zkumavek |
| 42116     | Todd Hewitt broth + Antibiotika (TODD H-T) Selektivní pomnožovací půda pro izolaci streptokoků skupiny B | 20 Zkumavek |
| 42101     | Trypcase Soja Agar (TSA-T) Kultivace nenáročných mikroorganismů                                          | 20 Zkumavek |
| 42100     | Trypcase Soja broth (TSB-T) Kultivace růstově nenáročných mikroorganismů                                 | 20 Zkumavek |



DEHYDRATOVANÁ MÉDIA  
 PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 PŮLENÁ MÉDIA  
 MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
 ANTIBIOTIKA  
 HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

### HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

TRANSPORTNÍ MÉDIA  
 INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
 URILINE – TRANSPORTNÍ  
 MÉDIA

## HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                                                                  | BALENÍ     |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 42508     | Urea - Arginine LYO 2 Diagnostika urogenitálních mykoplasmat (detekce)                                                                                                       | 25 lahví   |
| 55752     | Média urea-indol (UI-F) Detekce přítomnosti ureázy, indolu a TDA                                                                                                             | 10 x 10 ml |
| 42048     | 1/2 Fraser broth (FRASER ½) Selektivní předběžné pomnožení bakterií rodu <i>Listeria</i> ve vzorcích potravin a prostředí                                                    | 6 x 225 ml |
| 42017     | chromID Coli agar (COLI ID-F) Detekce a stanovení počtu βD-glukuronidáza-pozitivních E. coli a jiných koliformních bakterií ve vzorcích potravin a vody pro lidskou spotřebu | 6 x 200 ml |
| 42043     | Pufrovaná peptonová voda (BPW) Ředící a pomnožovací médium pro detekci bakterií rodu <i>Salmonella</i>                                                                       | 6 x 225 ml |
| 42621     | Mosssel broth (MOSSEL-F) Pomnožovací médium pro detekci gramnegativních bakterií rezistentních ke žluči v nesterilních farmaceutických výrobcích                             | 6 x 100 ml |
| 42641     | Sabouraud dextrose agar (SDA-F) Celkový výpočet kvasinek a plísní a specifické zjištění <i>Candida albicans</i> v nesterilních farmaceutických produktech                    | 6 x 200 ml |
| 42609     | Peptoned buffer solution pH 7.0 (PH7-F) Ředící roztok pro detekci a stanovení počtu mikroorganismů                                                                           | 6 x 90 ml  |
| AEB620707 | Plate count agar Stanovení počtu mikroorganismů při 30°C v potravinových výrobcích                                                                                           | 6 x 200 ml |
| 41146     | Trypcase soy broth (TSB-F) Růst kultivačně nenáročných mikroorganismů                                                                                                        | 6 x 100 ml |
| 42614     | TRYPCASE SOY BROTH 6X90ML                                                                                                                                                    | 6 x 90 ml  |



DEHYDRATOVANÁ MÉDIA  
 PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 PŮLENÁ MÉDIA  
 MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA  
 HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH  
 HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

TRANSPORTNÍ MÉDIA

INKUBAČNÍ SYSTÉMY  
 URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA

# TRANSPORTNÍ MÉDIA

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                      | BALENÍ           |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 41995     | PORTAGERM lahve (PORT-F) Transportní médium pro všechny mikroorganismy           | 10 Lahví         |
| 70610     | Sterilní tampony                                                                 | 100 kusů         |
| 42041     | PORTAGERM pylori (PORT-PYL) Specifické transportní médium pro <i>H. pylori</i> . | 8 x 2,5 ml Lahví |



DEHYDRATOVANÁ MÉDIA

PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH

PŮLENÁ MÉDIA

MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA ANTIBIOTIKA

HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH

HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH

TRANSPORTNÍ MÉDIA

**INKUBAČNÍ SYSTÉMY**

- GENbag Systém
- GENbox Systém
- Indikátor pro GENbag- a GENbox-System

URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA

# INKUBAČNÍ SYSTÉMY

## GENbag Systém

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                          | BALENÍ |
|-----------|--------------------------------------|--------|
| 45534     | GENbag anaer Generátory atmosféry    | 20 ks  |
| 45532     | GENbag microaer Generátory atmosféry | 20 ks  |
| 45533     | GENbag CO2 Generátory atmosféry      | 20 ks  |
| 45511     | GENbag svorka na sáček               | 10 ks  |

## GENbox Systém

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ           | BALENÍ       |
|-----------|-----------------------|--------------|
| 96127     | GENbox: Nádob a 2,5 l | na 12 Ploten |
| 96128     | GENbox: Nádob a 7 l   | na 42 Ploten |
| 96129     | GENbox: Víko na 2,5 l | 1 ks         |
| 96130     | GENbox: Víko na 7,0 l | 1 ks         |
| 96124     | GENbox anaer          | 10 Sáčeků    |
| 96125     | GENbox microaer       | 10 Sáčeků    |
| 96126     | GENbox CO2            | 10 Sáčeků    |

## Indikátor pro GENbag- a GENbox-System

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                         | BALENÍ     |
|-----------|-------------------------------------|------------|
| 96118     | Indikátor pro GENbox a GENbag anaer | 50 Proužků |



DEHYDRATOVANÁ MÉDIA  
 PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 SELEKTIVNÍ PŮDY V PETRIHO MISKÁCH  
 PŮLENÁ MÉDIA  
 MÉDIA PRO TESTOVÁNÍ CITLIVOSTI NA  
 ANTIBIOTIKA  
 HOTOVÁ MÉDIA VE ZKUMAVKÁCH  
 HOTOVÁ MÉDIA V LAHVÍCH  
 TRANSPORTNÍ MÉDIA  
 INKUBAČNÍ SYSTÉMY

**URILINE – TRANS. MÉDIA**  
 Kultivační a transportní média pro detekci  
 patogenů

# URILINE – TRANSPORTNÍ MÉDIA

## Kultivační a transportní média pro detekci patogenů

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ | BALENÍ |
|-----------|-------------|--------|
|-----------|-------------|--------|



## KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ

## HYGIENICKÁ KONTROLA

KONTROLA VZDUCHU

KONTROLA POVRCHŮ

ANALÝZA VODY

BARVENÍ/DOPLŇKY

HEMOKULTIVACE

MYKOBAKTERIE

IDENTIFIKACE/ATB CITLIVOSTI

MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE

SARS-CoV-2

AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY

## HYGIENICKÁ KONTROLA

bioMérieux CZ, spol. s.r.o.



+420 261 109 650



-

[objednavkycz@biomerieux.com](mailto:objednavkycz@biomerieux.com)[www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)



## KONTROLA VZDUCHU

AIR IDEAL® 3P® - funkce

AIR IDEAL® 3P®

Sterilní tampony pro mikrob. kontrolu

Kontrola vzduchu

Nutriční média pro kontrolu vzduchu

## KONTROLA POVRCHŮ

## ANALÝZA VODY

## AIR IDEAL® 3P®

AIR IDEAL® 3P®

## Aktivní kontrola vzduchu – snadno a účinně

Monitorování vzduchu je při farmaceutických a biotechnologických procesech nezbytné. V bioMérieux jsme vyvinuli v rámci **řady 3P™** (farmaceuticky prokázaná výkonnost) systém **Air IDEAL® 3P™ Traceability**: plně integrované řešení pro detekci vzduchem přenášených mikroorganismů připravené k okamžitému zapojení do sítě.

Technologie systému AIR IDEAL® 3P® Traceability, která zaručuje úplnou, praktickou a spolehlivou **kontrolu biokontaminace vzduchu**, je založena na odzkoušené **metodě impakce**: po nasátí vzduchu přes validovanou mřížku zůstávají veškeré životaschopné mikroorganismy na agarové plotně, což umožňuje jejich detekci.

AIR IDEAL® 3P®





## KONTROLA VZDUCHU

AIR IDEAL® 3P® - funkce

AIR IDEAL® 3P®

Sterilní tampony pro mikrob. kontrolu

Kontrola vzduchu

Nutriční média pro kontrolu vzduchu

KONTROLA POVRCHŮ

ANALÝZA VODY

## KONTROLA VZDUCHU

### AIR IDEAL® 3P®

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                   | BALENÍ |
|-----------|-------------------------------|--------|
| 423154    | AIR IDEAL 3P                  | 1 ks   |
| 96308     | AIR IDEAL 3P Hliníkový stativ | 1 ks   |
| 96309     | Přídavný držák vzorků 90 mm ø | 1 ks   |

### Sterilní tampony pro mikrobiologickou kontrolu

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                          | BALENÍ     |
|-----------|--------------------------------------|------------|
| 43801     | QUANTISWAB® Stěrové nylonové tampony | 20 x 10 ks |



#### Ilustrace klasického tamponu

Výkon tohoto výrobku se odvíjí od průlomové technologie Nylon Flocked: Mikrovlákna nylonu jsou stříkána proti adhezivnímu hrotu, díky čemuž dosahují tyčinky vyšší účinnosti.



Společnost bioMérieux zaručuje vysoce spolehlivé výsledky s ohledem na více než 90% kapacitu uvolnění zachycených mikroorganismů.

### AIR IDEAL® 3P®





## KONTROLA VZDUCHU

AIR IDEAL® 3P® - funkce

AIR IDEAL® 3P®

Sterilní tampony pro mikrob. kontrolu

Kontrola vzduchu

Nutriční média pro

kontrolu vzduchu

## KONTROLA POVRCHŮ ANALÝZA VODY

# ŘEŠENÍ PRO KONTROLU VZDUCHU

V podmínkách dnešní zdravotní péče musíme být bdělí a proaktivní v oblasti opatření pro kontrolu infekcí. **Infekce spojené se zdravotní péčí a multirezistentní mikroorganismy (MDRO)** jsou nejzávažnější problémy, které je třeba řešit v oblasti **péče o pacienty a v ekonomice zdravotní péče.**

Prostředí zdravotnického zařízení může být rezervoárem a zdrojem potenciálního šíření bakterií, kvasinek a plísní. Tyto patogeny mohou způsobit závažné, nebo dokonce život ohrožující infekce, zejména u oslabených nebo imunokompromitovaných osob.

Vzhledem k tomu, že prevence je vždy levnější a bezpečnější než reakce na vzniklé nebezpečí, je třeba v první linii obrany **udržet pod kontrolou prostředí zdravotnického zařízení – počínaje pravidelným odběrem vzorků vzduchu, povrchů a vody.**

## Pravidelné, snadno proveditelné monitorování vzduchu

V dnešní době si více než kdy jindy uvědomujeme rizika pocházející ze vzduchu, který dýcháme, a to zejména ve zdravotnickém zařízení. Epidemie jsou spojeny se zvýšenými nároky na péči o pacienty, bezpečnost a ekonomické zdroje. Monitorování kontaminace vzduchu je prvním krokem v prevenci rizika infekcí nebo superinfekcí odřenin, ran, popálenin atd. v důsledku šíření vzduchem přenášených mikroorganismů. Společnost bioMérieux vám zajistí snadné a spolehlivé monitorování vzduchu.

- Kultivační média pro kontrolu vzduchu pro nechráněné prostory
- Kultivační média pro kontrolu vzduchu pro chráněné prostory





### KONTROLA VZDUCHU

AIR IDEAL® 3P® - funkce  
 AIR IDEAL® 3P®  
 Sterilní tampony pro mikrob. kontrolu  
 Kontrola vzduchu

### Nutriční média pro kontrolu vzduchu

KONTROLA POVRCHŮ  
 ANALÝZA VODY

## KONTROLA VZDUCHU

### Nutriční média pro kontrolu vzduchu

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                         | BALENÍ     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 43011     | Trypcase Soja Agar (TSA) Izolace nenáročných mikroorganismů                                         | 20 Ploten  |
| 43019     | Trypcase Soja Agar (TSA) Izolace nenáročných mikroorganismů                                         | 100 Ploten |
| 43555     | Sabouraud Dextrose Agar (SDA) Médium pro kultivaci a stanovení počtu kvasinek, plísní a dermatofytů | 20 Ploten  |
| 43596     | Sabouraud Dextrose Chloramphenicol Agar (SDC) Agar pro enumeraci kvasinek a plísní                  | 20 Ploten  |
| 43651     | Sabouraud Gentamicin Chloramphenicol 2 Agar (SGC2) Selektivní izolace kvasinek a plísní             | 20 Ploten  |
| 43659     | Sabouraud Gentamicin Chloramphenicol 2 Agar (SGC2) Selektivní izolace kvasinek a plísní             | 100 Ploten |



KONTROLA VZDUCHU

**KONTROLA POVRCHŮ**

Nutriční média pro kontrolu povrchů

ANALÝZA VODY

## KONTROLA POVRCHŮ

### Nutriční média pro kontrolu povrchů

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                                                                       | BALENÍ    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 43501     | COUNT-TACT® agar (CT) Pro sledování biologické kontaminace povrchů v průmyslových prostředích a nemocnicích                                                                       | 20 Ploten |
| 43580     | COUNT-TACT Sabouraud Dextrose Chloramphenicol Neutralizers agar (CTS) Pro sledování biologické kontaminace povrchů kvasnicemi a plísněmi v průmyslových prostředích a nemocnicích | 20 Ploten |





KONTROLA VZDUCHU  
KONTROLA POVRCHŮ

ANALÝZA VODY  
Legionella  
Řízení hemodialýzy vody

## ANALÝZA VODY

### Legionella

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                   | BALENÍ    |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 43031     | Legionella GVPC Agar (GVPC) Selektivní izolace <i>Legionelly</i>              | 20 Ploten |
| 43001     | Trypcase Soja Agar + 5 % ovčí krve (TSS) Izolace bakterií. Stanovení hemolýzy | 20 Ploten |

### Řízení hemodialýzy vody

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ         | BALENÍ    |
|-----------|---------------------|-----------|
| 43551     | R2A-Agar (Medium S) | 20 Ploten |



50





KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ  
HYGIENICKÁ KONTROLA

**BARVENÍ/DOPLŇKY**

RUČNÍ GRAMOVO BARVENÍ

PREVI® COLOR GRAM

HEMOKULTIVACE

MYKOBakterie

IDENTIFIKACE/ATB CITLIVOSTI

MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE

SARS-CoV-2

AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY

## BARVENÍ A DOPLŇKY

**bioMérieux CZ, spol. s r.o.**



+420 261 109 650



-



[objednavkycz@biomerieux.com](mailto:objednavkycz@biomerieux.com)



[www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)



**RUČNÍ GRAMOVO BARVENÍ**

COLOR GRAM 2 (Jednotlivá činidla)

PREVI® COLOR GRAM

## RUČNÍ GRAMOVO BARVENÍ

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                      | BALENÍ   |
|-----------|----------------------------------|----------|
| 55542     | COLOR GRAM 2 (sada reagensů 1-4) | á 240 ml |

### COLOR GRAM 2

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                    | BALENÍ  |
|-----------|------------------------------------------------|---------|
| 55545     | Reagencie 1 Krystalová violet - roztok         | 1 x 2 l |
| 55546     | Reagencie 2 Lugolův roztok (stabilizovaný jód) | 1 x 2 l |
| 423963    | COLOR GRAM2 R3 DECOLORIZER B1L                 | 1 x 1 l |
| 55548     | Reagencie 4 Safranin - roztok                  | 1 x 2 l |





## RUČNÍ BARVENÍ

## PREVI® COLOR GRAM

PREVI® COLOR GRAM V2 Systém  
PREVI Color Gram Příslušenství

PREVI® COLOR GRAM Reagencie  
PREVI Color Cytocentrifuga – spotřební  
materiál

## PREVI® COLOR GRAM

## PREVI® COLOR GRAM V2 Systém

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ          | BALENÍ |
|-----------|----------------------|--------|
| 414292    | PREVI™ COLOR GRAM V2 | 1 ks   |

## PREVI COLOR GRAM Příslušenství

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                              | BALENÍ    |
|-----------|------------------------------------------|-----------|
| 415590    | PREVI COLOR GRAM V2 30                   | 1 Kit     |
| 415592    | PREVI COLOR GRAM V2 Čtečka čárových kódů | 1 ks      |
| 415593    | PREVI COLOR GRAM V2 Sada pro údržbu      | 1 Kit     |
| 415436    | PREVI COLOR GRAM V2 Odpadní nádoba       | 1 ks      |
| 415437    | Náhradní lahve V2 D & E                  | 5 l       |
| 29557     | Karusel na 12 sklíček                    | 1 Karusel |
| 29556     | Karusel na 30 sklíček                    | 1 Karusel |
| 29699     | PREVI COLOR GRAM Těsnění na trysky       | 6 ks      |
| 29695     | PREVI COLOR GRAM Odpadní nádoba          | 1 ks      |
| 29694     | PREVI COLOR GRAM Odpadní hadice          | 1 ks      |
| 29559     | Náhradní lahve D & E                     | 500 ml    |
| 29558     | Náhradní lahve D & E                     | 5 l       |

## Plně automatizovaný proces barvení:

Nový automatizovaný přístroj pro Gramovo barvení nabízí:

- Vylepšené rozhraní s novou grafickou dotykovou obrazovkou
- Ještě snadnější použití, až 10 uložitelných programů
- Čtení čárových kódů činidel
- Snadná údržba díky automatickému čištění trysek





## RUČNÍ BARVENÍ

## PREVI® COLOR GRAM

PREVI® COLOR GRAM V2 Systém  
PREVI Color Gram Příslušenství

PREVI® COLOR GRAM Reagencie  
PREVI Color Cytocentrifuga – spotřební materiál

## PREVI® COLOR GRAM

### PREVI® COLOR GRAM Reagencie

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ    |
|-----------|----------------------------|-----------|
| 29519     | Aceton Safranin-A          | 500 ml    |
| 29521     | Aceton Fuchsin-A           | 500 ml    |
| 29523     | Lugolův roztok             | 500 ml    |
| 29524     | Krystalová violet - roztok | 500 ml    |
| 29525     | Čistící roztok na trysky   | 1 x 2,5 l |

### PREVI Color Cytocentrifuga – spotřební materiál

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                   | BALENÍ |
|-----------|-----------------------------------------------|--------|
| 29565     | Odstředovací komůrky pro vzorky               | 48 ks  |
| 29563     | Skličko pro vzorek s naneseným Poly-L-Lysinem | 72 ks  |
| 29670     | Ochrana sklíček pro Cytocentrifugaci          | 96 ks  |



KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ  
HYGIENICKÁ KONTROLA  
BARVENÍ/DOPLŇKY

**HEMOKULTIVACE**

AUTOMATIZOVANÁ  
HEMOKULTIVACE

MYKOBAKTERIE

IDENTIFIKACE/ATB CITLIVOSTI

MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE

SARS-CoV-2

AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY

## HEMOKULTIVACE

**bioMérieux CZ, spol. s r.o.**



+420 261 109 650



-



[objednavkycz@biomerieux.com](mailto:objednavkycz@biomerieux.com)



[www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)





## AUTOMATIZOVANÁ HEMOKULTIVACE

BACT/ALERT® 3D - funkce

Řada - BACT/ALERT® 3D

BACT/ALERT® 3D - Příslušenství

BACT/ALERT® VIRTUO™ - funkce

Řada BACT/ALERT® VIRTUO™

BACT/ALERT® Lahvičky

BACT/ALERT® Kultivační média

BACT/ALERT® Média pro kontrolu sterility

Příslušenství

# BACT/ALERT® 3D

BACT/ALERT® 3D

## První plně automatizovaný systém. Pro mikrobiologickou detekci a testování sterility.

- Rychlá mikrobiologická metoda, která je alternativou ke klasickým testům sterility.
- Spolehlivá detekce bakterií, kvasinek a plísní
- Přímé naočkování lahví vzorky
- Kontinuální měření
- Objektivní výsledky testů
- Žádné manuální čtení

### Flexibilní řešení

Systém BACT/ALERT® je flexibilní řada tří přístrojů o různé kapacitě, která nabízí řadu výhod ve formě přizpůsobení pro laboratoře různé velikosti s různými potřebami.

- BACT/ALERT® 3D 120 Combo: Kapacita 120 buněk
- BACT/ALERT® 3D 240: Kapacita 240 buněk



BACT/ALERT® 3D





## AUTOMATIZOVANÁ HEMOKULTIVACE

BACT/ALERT® 3D - funkce

Řada BACT/ALERT® 3D

BACT/ALERT® 3D - Příslušenství

BACT/ALERT® VIRTUO™ - funkce

Řada BACT/ALERT® VIRTUO™

BACT/ALERT® Lahvičky

BACT/ALERT® Kultivační média

BACT/ALERT® Média pro kontrolu sterility

Příslušenství

# AUTOMATIZOVANÁ HEMOKULTIVACE

## Řada BACT/ALERT® 3D

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                    | BALENÍ |
|-----------|----------------------------------------------------------------|--------|
| 200290    | BACT/ALERT 3D 120 Systém se 120 buňkami – pravostranný         |        |
| 200291    | BACT/ALERT 3D 120 Systém se 120 buňkami – levostranný          |        |
| 210147    | BACT/ALERT 3D 240 Kontrolní modul                              |        |
| 210161    | BACT/ALERT 3D 240 Inkubační modul s 240 buňkami - pravostranný |        |
| 210159    | BACT/ALERT 3D 240 Inkubační modul s 240 buňkami - levostranný  |        |

## BACT/ALERT® 3D - Příslušenství

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                       | BALENÍ |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------|
| 213602    | BACT/ALERT® 3D Podstavec pro řídící modul (Š 35 x V 91 x H 63 cm) |        |
| 213589    | BACT/ALERT 3D Stohovací skříňka (Š 56 x V 108 x H 63 cm)          | 1 ks   |





## AUTOMATIZOVANÁ HEMOKULTIVACE

BACT/ALERT® 3D - funkce

Řada BACT/ALERT® 3D

BACT/ALERT® 3D - Příslušenství

BACT/ALERT® VIRTUO™ - funkce

Řada BACT/ALERT® VIRTUO™

BACT/ALERT® Lahvičky

BACT/ALERT® Kultivační média

BACT/ALERT® Média pro kontrolu

sterility

Příslušenství

## VIRTUO™ – Nová generace BACT/ALERT®

BACT/ALERT® VIRTUO™

*BACT/ALERT® VIRTUO™ zavádí novou dimenzi do oblasti detekce u hemokultivací. Jedná se o maximálně univerzální zařízení, které **se vejde do každé laboratoře bez ohledu na její velikost**, dokonce i mimo běžné mikrobiologické laboratoře. VIRTUO™ je nejnovějším příkladem **vynalézavosti v oblasti automatizace**, zkracuje dobu potřebnou ke zpracování a zvyšuje efektivitu laboratoře.*

V dnešní době stojí laboratoře před náročnými výzvami: jako je například zpracování větších objemů vzorků, potřeba zkrátit dobu odezvy nebo potřeba efektivně využívat lidské zdroje. Kliničtí pracovníci a pacienti spoléhají na to, že se s těmito výzvami vypořádáte. V tomto ohledu vám pomůže inteligentní automatizace systému BACT/ALERT VIRTUO, která **maximálně zjednoduší vaše pracovní postupy**.

- Posunovací pás může pojmout **až 40 lahviček najednou**
- Práce se systémem je tak jednoduchá, že **vkládání vzorků může provádět každý pracovník laboratoře**
- **Pokročilá robotika** pro automatické vkládání a vykládání vzorků
- Technologie inteligentního **360° snímání**:
  - Rozpozná lahvičku a referenční štítek pacienta
  - Snímá a sleduje výšku hladiny krve ve všech lahvičkách
  - Jednoduché sledování a hlášení
- **Pozitivní lahvičky**
  - Díky upozorněním **můžete vždy začít pracovat bez prodlevy**
  - Můžete nastavit vykládání lahviček na vyžádání nebo automaticky
- **Negativní lahvičky**
  - **Automaticky se vykládají** do vyměnitelné nádoby na odpady
  - **Likvidace je zcela bezpečná** díky nerozbitným lahvičkám bioMérieux



BACT/ALERT® VIRTUO™



## AUTOMATIZOVANÁ HEMOKULTIVACE

BACT/ALERT® 3D - funkce

Řada BACT/ALERT® 3D

BACT/ALERT® 3D - Příslušenství

BACT/ALERT® VIRTUO™ - funkce

Řada BACT/ALERT® VIRTUO™

BACT/ALERT® Lahvičky

BACT/ALERT® Kultivační média

BACT/ALERT® Média pro kontrolu sterility

Příslušenství

## Řada BACT/ALERT® VIRTUO™

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                      | BALENÍ              |
|-----------|--------------------------------------------------|---------------------|
| 411660    | BACT/ALERT® VIRTUO™ A Modul s 428 buňkami        | 1 Přístroj          |
| 411661    | BACT/ALERT® VIRTUO™ B Modul s 428 buňkami        | 1 Přístroj          |
| 415977    | BACT/ALERT VIRTUO Pytle na odpad                 | 1 Balení (à 100 ks) |
| 417025    | BACT/ALERT VIRTUO Odpadní koš                    | 1 ks                |
| 418007    | BACT/ALERT VIRTUO Silikonové utěrky              | 1 Balení (à 24 ks)  |
| 418032    | BACT/ALERT VIRTUO Čtečka čárových kódů           | 1 ks                |
| 418189    | BACT/ALERT VIRTUO Držák pro čtečku čárových kódů | 1 ks                |

BACT/ALERT® VIRTUO™





## AUTOMATIZOVANÁ HEMOKULTIVACE

BACT/ALERT® 3D - funkce

Řada BACT/ALERT® 3D

BACT/ALERT® 3D - Příslušenství

BACT/ALERT® VIRTUO™ - funkce

Řada BACT/ALERT® VIRTUO™

BACT/ALERT® Lahvičky

BACT/ALERT® Kultivační média

BACT/ALERT® Média pro kontrolu sterility

Příslušenství

## Polykarbonátové lahvičky

BACT/ALERT® 3D

*Revoluční vývoj jedinečné moderní plastové lahvičky z polykarbonátu je navržen tak, aby vyhovoval laboratorním požadavkům z hlediska bezpečnosti, výkonu a efektivity pro navrženou funkci.*

Lahvičky jsou za normálních podmínek nerozbitné a to i v případě pádu na zem. Díky konstrukci je znemožněn únik tekutiny i kontakt personálu s infekčním materiálem.

Lahvičky jsou podstatně lehčí než jejich skleněná alternativa, což vede k výrazným úsporám nákladů na dopravu a likvidaci.



## Kolorimetrická technologie

*Systém BACT/ALERT® 3D přináší do vaší laboratoře nejmodernější a inovativní kolorimetrickou technologii pro automatickou detekci infekčních agens. To má pozitivní vliv na dobu detekce dvěma způsoby:*

Vzhledem k vizuálně rozpoznatelné změně barvy čidla na dně lahvičky jsou v laboratoři okamžitě rozpoznány lahvičky s pozitivitou. V důsledku toho může být před načtením do systému vytvořena subkultura, která šetří drahocenný čas.

Detekce infekčních agens v časně fázi vývoje je umožněna jedinečným "prahovým algoritmem". Dokonce i pozdní založení lahvičky do přístroje BACT/ALERT 3D nemá vliv na její testování.



## FAN Plus lahvičky

*V roce 2016 byla zavedena nová kultivační média FAN Plus. Namísto předchozího aktivního uhlí obsahují tato média absorbentní polymery (APB) odstraňující antibiotika a přírodní inhibitory bakterií, jež mohou být přítomny v krvi pacienta.*

Hlavní výhody:

- Vyšší celková výtěžnost mikroorganismů
- Účinnější neutralizace širšího spektra antibiotik
- Rychlejší časy detekce ve srovnání s předchozími typy lahviček
- Jasně a snadno hodnotitelné Gramovo barvení





## AUTOMATIZOVANÁ HEMOKULTIVACE

BACT/ALERT® 3D - funkce

Řada BACT/ALERT® 3D

BACT/ALERT® 3D - Příslušenství

BACT/ALERT® VIRTUO™ - funkce

Řada BACT/ALERT® VIRTUO™

BACT/ALERT® Lahvičky

BACT/ALERT® Kultivační média

Nerozbitné polykarbonátové lahvičky

BACT/ALERT® Média pro kontrolu sterility

Specifická média, vhodná pro testování sterility  
krve

Příslušenství

# AUTOMATIZOVANÁ HEMOKULTIVACE

## BACT/ALERT® Kultivační média

### Nerozbitné polykarbonátové lahvičky

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                | BALENÍ       |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 259789    | BACT/ALERT® SA Kultivace aerobních bakterií                                                                                | 100 Lahviček |
| 259790    | BACT/ALERT® SN Kultivace anaerobních bakterií                                                                              | 100 Lahviček |
| 410851    | BACT/ALERT® FA Plus Lahvičky s antibiotiky, které obsahují absorpční polymerové kuličky pro pěstování aerobních bakterií   | 100 Lahviček |
| 410852    | BACT/ALERT® FN Plus Lahvičky s antibiotiky, které obsahují absorpční polymerové kuličky pro pěstování anaerobních bakterií | 100 Lahviček |
| 410853    | BACT/ALERT® PF Plus Speciální pediatrické lahvičky s antibiotiky, které obsahují absorpční polymerové kuličky              | 100 Lahviček |

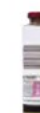
## BACT/ALERT® Média pro kontrolu sterility

### Specifická média, vhodná pro testování sterility krve

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                     | BALENÍ       |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 279044    | BACT/ALERT® BPA Lahvičky k testování kontroly kvality trombocytů. Podporují růst aerobních mikroorganismů (bakterií a plísní)   | 100 Lahviček |
| 279045    | BACT/ALERT® BPN Lahvičky k testování kontroly kvality trombocytů. Podporují růst anaerobních mikroorganismů (bakterií a plísní) | 100 Lahviček |
| 259786    | BACT/ALERT® i AST Médium pro kultivaci aerobních infekčních agens                                                               | 100 Lahviček |
| 259785    | BACT/ALERT® i NST Médium pro kultivaci anaerobních infekčních agens                                                             | 100 Lahviček |



BPA



BPN





## AUTOMATIZOVANÁ HEMOKULTIVACE

BACT/ALERT® 3D - funkce

Řada BACT/ALERT® 3D

BACT/ALERT® 3D - Příslušenství

BACT/ALERT® VIRTUO™ - funkce

Řada BACT/ALERT® VIRTUO™

BACT/ALERT® Lahvičky

BACT/ALERT® Kultivační média

BACT/ALERT® Média pro kontrolu sterility

Příslušenství

## Příslušenství

| KÓD ZBOŽÍ   | NÁZEV ZBOŽÍ                                                 | BALENÍ   |
|-------------|-------------------------------------------------------------|----------|
| 233766      | BACT/ALERT® Duté sterilní jehly                             | 100 ks   |
| 259662      | BACT/ALERT® Štítky s generickým čárovým kódem               | 2.000 ks |
| 259787      | BACT/ALERT® Náhradní uzávěry k lahvičkám                    | 100 ks   |
| 940-0046-01 | BACT/ALERT® Transportní koš pro 48 BACT/ALERTOVÝCH lahviček | 1 ks     |
| A100722     | BACT/ALERT® Sterilní subkultivační hroty                    | 288 ks   |
| A100760     | BACT/ALERT® SAMPLOK ADAPTER CAP 3                           | 600 ks   |
| 450181      | BACT/ALERT® BLOOD CULT.HOLDER NON-STERILE                   | 320 ks   |



| HLAVNÍ STRÁNKA                   |  | NÁPOVĚDA            |                 | KATALOG KLINIKA | PROVOZNÍ ŘEŠENÍ | ZÁKAZNICKÝ SERVIS           |                      | TECHNICKÉ SPECIFIKACE |                             | VOP |
|----------------------------------|--|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----|
| KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ |  | HYGIENICKÁ KONTROLA | BARVENÍ/DOPLŇKY | HEMOKULTIVACE   | ▶ MYKOBAKTERIE  | IDENTIFKACE/ ATB CITLIVOSTI | MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE | SARS-CoV-2            | AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY |     |



KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ  
 HYGIENICKÁ KONTROLA  
 BARVENÍ/DOPLŇKY  
 HEMOKULTIVACE  
**MYKOBAKTERIE**  
 AUTOMATIZOVANÁ DIAGNOSTIKA  
 MYKOBAKTERIÍ  
 PRŮKAZ MYKOBAKTERIÍ  
 MYKOBAKTERIE  
 IDENTIFIKACE/ATB CITLIVOSTI  
 MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE  
 SARS-CoV-2  
 AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY

# MYKOBAKTERIE



bioMérieux CZ, spol. s.r.o.

- +420 261 109 650
- 
- [objednavkycz@biomerieux.com](mailto:objednavkycz@biomerieux.com)
- [www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)



## AUTOMATIZOVANÁ DIAGNOSTIKA MYKOBAKTERIÍ

Řada BACT/ALERT® 3D

### PRŮKAZ MYKOBAKTERIÍ

# AUTOMATIZOVANÁ DIAGNOSTIKA MYKOBAKTERIÍ

## Řada BACT/ALERT® 3D

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                    | BALENÍ |
|-----------|----------------------------------------------------------------|--------|
| 200290    | BACT/ALERT 3D 120 Systém se 120 buňkami – pravostranný         |        |
| 200291    | BACT/ALERT 3D 120 Systém se 120 buňkami – levostranný          |        |
| 210147    | BACT/ALERT 3D 240 Kontrolní modul                              |        |
| 210161    | BACT/ALERT 3D 240 Inkubační modul s 240 buňkami - pravostranný |        |
| 210159    | BACT/ALERT 3D 240 Inkubační modul s 240 buňkami - levostranný  |        |





AUTOMATIZOVANÁ DIAGNOSTIKA  
MYKOBAKTERIÍ

PRŮKAZ MYKOBAKTERIÍ

Kultivace respiračních vzorků  
Přídavná činidla

PRŮKAZ MYKOBAKTERIÍ

Kultivace respiračních vzorků

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                 | BALENÍ                     |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 419744    | BACT/ALERT® MP Polykarbonátová lahvička Detekce a izolace mykobakterií ve sterilních tělních vzorcích (jiných než krevních) | 100 Lahviček               |
| 414997    | MB/Bact Antibiotický supplement Antibiotický doplněk potlačující růst nemykobakteriální flóry                               | 2 x 5 Lahviček (100 Testů) |



MP



| HLAVNÍ STRÁNKA                   |  | NÁPOVĚDA            |                 | KATALOG KLINIKA | PROVOZNÍ ŘEŠENÍ | ZÁKAZNICKÝ SERVIS            |                      | TECHNICKÉ SPECIFIKACE |            | VOP |                             |
|----------------------------------|--|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|------------|-----|-----------------------------|
| KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ |  | HYGIENICKÁ KONTROLA | BARVENÍ/DOPLŇKY | HEMOKULTIVACE   | MYKOBAKTERIE    | IDENTIFIKACE/ ATB CITLIVOSTI | MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE |                       | SARS-CoV-2 |     | AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY |



- KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ
- HYGIENICKÁ KONTROLA
- BARVENÍ/DOPLŇKY
- HEMOKULTIVACE
- MYKOBAKTERIE
- IDENTIFIKACE/ATB CITLIVOSTI
  - MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY
  - DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT
  - DIAGNOSTIKA LEGIONEL
  - DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ
  - BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE
  - SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY
  - HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE
  - ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ
  - VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA
  - ETEST®
- MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE
- SARS-CoV-2
- AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY

# IDENTIFIKACE / ATB CITLIVOSTI



bioMérieux CZ, spol. s.r.o.

- +420 261 109 650
- 
- [objednavkycz@biomerieux.com](mailto:objednavkycz@biomerieux.com)
- [www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)



### MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY

Streptokoky

DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

## MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY

### Streptokoky

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                | BALENÍ                   |
|-----------|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 55902     | Bacitracin Test (BAC-F) Diferenciace streptokoků skupiny A | 2 Lahvičky po 15 discích |





## MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY

## DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT

## DIAGNOSTIKA LEGIONEL

## DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ

## BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY

## HMOVNOSTNÍ SPEKTOMETRIE

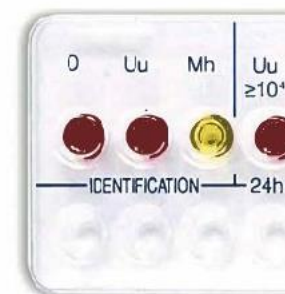
## ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ

## VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

## E-TEST®

## DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                                                                                   | BALENÍ          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| 422083    | Mycoplasma IST 3 Diagnostika urogenitálních mykoplazmat (kultivace, identifikace, indikační počet, testování citlivosti)                                                                      | 25 Testů        |
| 42508     | Urea - Arginine LYO 2 Diagnostika urogenitálních mykoplazmat (detekce)                                                                                                                        | 25 Lahviček     |
| 42507     | Mycoplasma Preparation Diagnostika urogenitálních mykoplazmat (příprava vzorku a rekonstituce bujónu Urea-Arginine). Musí se použít společně s kity Mycoplasma IST 2 nebo Urea-Arginine LYO 2 | Kit pro 8 Testů |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
**DIAGNOSTIKA LEGIONEL**  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMO TNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# DIAGNOSTIKA LEGIONEL

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                     | BALENÍ    |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|-----------|
| 43031     | Legionella GVPC Agar (GVPC) Selektivní izolace <i>legionely</i> | 20 Ploten |



MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
**DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ**  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                   | BALENÍ               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|----------------------|
| 43361     | Campylosel Agar (CAM) Selektivní izolace <i>Campylobacter</i> | 20 Ploten            |
| 96125     | GENbox microaer                                               | 10 Sáčků             |
| 45532     | GENbag microaer Generátory atmosféry                          | 20 ks                |
| 20800     | API® Campy Identifikační systém pro <i>Campylobacter</i>      | 12 stripů + 24 médií |
| 96127     | GENbox: Nádoba 2,5 l                                          | na 12 Ploten         |
| 96128     | GENbox: Nádoba na 7 l                                         | na 42 Ploten         |
| 45534     | GENbag anaer Generátory atmosféry                             | 20 ks                |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

- Bakterie v moči
- Stafylokoky
- Enterobakterie
- Nefermentující GT
- Kampylobakter
- Listeria
- Korynebakterie
- Anaeroby
- Kvasinky
- Streptokoky
- Neisseria a Haemophilus
- Další využití
- Software
- Ruční dodatečné testy
- Další činidla
- Suspenní média
- Příslušenství/Spotřební materiál

SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Stafylokoky

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                 | BALENÍ           |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 20500     | API® Staph Identifikační systém pro stafylokoky, mikrokoky a příbuzné druhy | Kit pro 25 testů |
| 32500     | ID 32 Staph Identifikační systém pro stafylokoky                            | Kit pro 25 testů |

## Enterobakterie

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                        | BALENÍ     |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 10100     | API® 10 S Identifikační systém pro <i>Enterobacteriaceae</i> a další nenáročné gramnegativní tyčky | 50 Stripů  |
| 20701     | Rapid 20 E, 4 h test Identifikační systém pro <i>Enterobacteriaceae</i>                            | 25 Stripů  |
| 20100     | API 20 E Identifikační systém pro <i>Enterobacteriaceae</i> a další nenáročné gramnegativní tyčky  | 25 Stripů  |
| 20120     | API 20 E Sada reagentů: James, Nit 1, Nit 2, TDA, VP 1, VP 2                                       | 6 Ampulí   |
| 32400     | ID 32 E Identifikační systém pro <i>Enterobacteriaceae</i> a další nenáročné gramnegativní tyčky   | 25 Stripů  |
| 32700     | rapid ID 32 E, 4 h test Identifikační systém pro <i>Enterobacteriaceae</i>                         | 25 Stripů  |
| 20160     | API 20 E Identifikační systém pro <i>Enterobacteriaceae</i> a další nenáročné gramnegativní tyčky  | 100 Stripů |

## Nefermentující gramnegativní tyčinky

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                    | BALENÍ               |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 20050     | API® 20 NE Identifikační systém pro nenáročné, mimostřevní gramnegativní tyčky | 25 stripů a 25 médií |

## Kampylobakter

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                             | BALENÍ               |
|-----------|---------------------------------------------------------|----------------------|
| 20800     | API Campy Identifikační systém pro <i>Campylobacter</i> | 12 stripů a 24 médií |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBakterií  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

Bakterie v moči  
 Stafylokoky  
 Enterobakterie  
 Nefermentující GT  
 Kamylobakter

Listeria  
 Korynebakterie  
 Anaeroby  
 Kvasinky  
 Streptokoky  
 Neisseria a Haemophilus  
 Další využití  
 Software  
 Ruční dodatečné testy  
 Další činidla  
 Suspenzní média  
 Příslušenství/Spotřební materiál

SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Listeria

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                        | BALENÍ    |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| 10300     | API Listeria Systém pro identifikaci bakterií rodu <i>Listeria</i> | 10 Stripů |

## Korynebakterie

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                      | BALENÍ               |
|-----------|------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 20900     | API Coryne Identifikační systém pro <i>koryneformní</i> bakterie | 12 stripů a 24 médií |

## Anaeroby

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                     | BALENÍ               |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|----------------------|
| 20300     | API 20 A Systém pro identifikaci <i>anaerobů</i>                | 25 stripů a 25 médií |
| 32300     | rapid ID 32 A, 4 h test Systém pro identifikaci <i>anaerobů</i> | 25 Stripů            |

## Kvasinky

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                          | BALENÍ               |
|-----------|------------------------------------------------------|----------------------|
| 10500     | API Candida Systém pro identifikaci <i>kvasinek</i>  | 10 Stripů            |
| 20210     | API 20 C AUX Systém pro identifikaci <i>kvasinek</i> | 25 Stripů a 25 médií |
| 32200     | ID 32 C Systém pro identifikaci <i>kvasinek</i>      | 25 Stripů a 25 médií |

## Streptokoky

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                   | BALENÍ               |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 20600     | API 20 Strep Identifikační systém pro <i>streptokoky</i> a příbuzné organizmy | 25 stripů a 25 médií |
| 32600     | rapid ID 32 Strep, 4 h test Systém pro identifikaci <i>streptokoků</i>        | 25 Stripů            |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**

- Bakterie v moči
- Stafylokoky
- Enterobakterie
- Nefermentující GT
- Kampylobakter
- Listeria
- Korynebakterie
- Anaeroby
- Kvasinky
- Streptokoky
- Neisseria a Haemophilus
- Další využití
- Software
- Ruční dodatečné testy
- Další činidla
- Suspenní média
- Příslušenství/Spotřební materiál

SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Neisseria a Haemophilus

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                  | BALENÍ    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 10400     | API NH, 2 h test Systém pro identifikaci bakterií rodu <i>Neisseria</i> a <i>Haemophilus</i> | 10 Stripů |

## Další využití

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                            | BALENÍ    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 50300     | API 50 CH Studium sacharidového metabolismu mikroorganismů                             | 10 Stripů |
| 50430     | API 50 CHE/B-Medium Systém pro identifikaci rodu <i>Bacillus</i> a příbuzných rodů.    | 10 Ampulí |
| 50410     | API 50 CHL-Medium Systém pro identifikaci rodu <i>Lactobacillus</i> a příbuzných rodů. | 10 Ampulí |
| 25200     | API ZYM Systém pro zjištění enzymatické aktivity                                       | 25 Stripů |

## Software

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                         | BALENÍ |
|-----------|-----------------------------------------------------|--------|
| 424275    | APIWEB™ Licence – jednorázový poplatek při pořízení | 1 ks   |

## Ruční dodatečné testy

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                       | BALENÍ       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------|--------------|
| 55561     | ID Color Catalase (ID-ASE) Detekce <i>katalázy</i>                | 2 x 5 ml     |
| 55635     | Oxidase Reagent Detekce enzymu <i>cytochromoxidázy</i>            | 50 Ampulí    |
| 55902     | Bacitracin Test (BAC-F) Diferenciace <i>streptokoků</i> skupiny A | 2 x 15 Disků |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**

Bakterie v moči  
 Stafylokoky  
 Enterobakterie  
 Nefermentující GT  
 Kamylobakter  
 Listeria  
 Korynebakterie  
 Anaeroby  
 Kvasinky  
 Streptokoky  
 Neisseria a Haemophilus  
 Další využití  
 Software  
 Ruční dodatečné testy  
 Další činidla

20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)  
 20701 RapiD 20 E (volitelně na objednávku)  
 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)  
 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)  
 10400 API NH (v originálním balení)  
 ...  
 32600 rapid ID 32 Strep (volitelně na objednávku)  
 32300 rapid ID 32 A (volitelně na objednávku)  
 32700 rapid ID 32 E (volitelně na objednávku)  
 32400 ID 32 E (volitelně na objednávku)  
 Suspenzní média  
 Příslušenství/Spotřební materiál  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Další činidla

### 20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                  | BALENÍ       |
|-----------|--------------------------------------------------------------|--------------|
| 70402     | TDA                                                          | 2 Ampule     |
| 70422     | VP 1 & VP 2 Kit                                              | 2 x 2 Ampule |
| 70442     | NIT 1 & NIT 2 Kit                                            | 2 x 2 Ampule |
| 55635     | Oxidase Reagent Detekce enzymu <i>cytochromoxidázy</i>       | 50 Ampulí    |
| 70542     | James                                                        | 2 Ampule     |
| 70380     | Zinc powder                                                  | 2 x 10 g     |
| 20120     | API 20 E Sada reagensů: James, Nit 1, Nit 2, TDA, VP 1, VP 2 | 6 Ampulí     |

### 20701 RapiD 20 E (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ     | BALENÍ       |
|-----------|-----------------|--------------|
| 70422     | VP 1 & VP 2 Kit | 2 x 2 Ampule |
| 70542     | James           | 2 Ampule     |

### 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                            | BALENÍ       |
|-----------|--------------------------------------------------------|--------------|
| 70402     | TDA                                                    | 2 Ampule     |
| 70442     | NIT 1 & NIT 2 Kit                                      | 2 x 2 Ampule |
| 55635     | Oxidase Reagent Detekce enzymu <i>cytochromoxidázy</i> | 50 Ampulí    |
| 70542     | James                                                  | 2 Ampule     |

### 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ       | BALENÍ       |
|-----------|-------------------|--------------|
| 70442     | NIT 1 & NIT 2 Kit | 2 x 2 Ampule |
| 70542     | James             | 2 Ampule     |
| 70380     | Zinc powder       | 2 x 10 g     |

### 10400 API NH (v originálním balení)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ | BALENÍ   |
|-----------|-------------|----------|
| 70542     | James       | 2 Ampule |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**

Bakterie v moči  
Stafylokoky  
Enterobakterie  
Nefermentující GT  
Kampylobakter  
Listeria  
Korynebakterie  
Anaeroby  
Kvasinky  
Streptokoky  
Neisseria a Haemophilus  
Další využití  
Software  
Ruční dodatečné testy  
Další činidla

20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)  
20701 RapiD 20 E (volitelně na objednávku)  
10100 API 10 S (volitelně na objednávku)  
20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)  
10400 API NH (v originálním balení)  
20500 API Staph (volitelně na objednávku)  
20600 API Strep (volitelně na objednávku)  
20300 API 20 A (volitelně na objednávku)  
20900 API Coryne (volitelně na objednávku)  
20800 API Campy (volitelně na objednávku)

...  
Suspenzní média  
Příslušenství/Spotřební materiál

SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
ETEST®

## BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

### Další činidla

#### 20500 API Staph (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ       | BALENÍ       |
|-----------|-------------------|--------------|
| 70422     | VP 1 & VP 2 Kit   | 2 x 2 Ampule |
| 70442     | NIT 1 & NIT 2 Kit | 2 x 2 Ampule |
| 70494     | ZYM A             | 2 Ampule     |
| 70493     | ZYM B             | 2 Ampule     |

#### 20600 API Strep (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ     | BALENÍ       |
|-----------|-----------------|--------------|
| 70422     | VP 1 & VP 2 Kit | 2 x 2 Ampule |
| 70494     | ZYM A           | 2 Ampule     |
| 70493     | ZYM B           | 2 Ampule     |
| 70491     | NIN             | 2 Ampule     |

#### 20300 API 20 A (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ     | BALENÍ   |
|-----------|-----------------|----------|
| 70510     | BCP             | 1 Ampule |
| 70520     | Ehrlich Reagent | 1 Ampule |
| 70530     | Xylen           | 2 x 5 ml |

#### 20900 API Coryne (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ       | BALENÍ       |
|-----------|-------------------|--------------|
| 70442     | NIT 1 & NIT 2 Kit | 2 x 2 Ampule |
| 70494     | ZYM A             | 2 Ampule     |
| 70493     | ZYM B             | 2 Ampule     |
| 70492     | PYZ               | 2 Ampule     |

#### 20800 API Campy (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                            | BALENÍ       |
|-----------|--------------------------------------------------------|--------------|
| 70442     | NIT 1 & NIT 2 Kit                                      | 2 x 2 Ampule |
| 55635     | Oxidase Reagent Detekce enzymu <i>cytochromoxidázy</i> | 50 Ampulí    |
| 70491     | NIN                                                    | 2 Ampule     |
| 70562     | FB                                                     | 2 Ampule     |



MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**

- Bakterie v moči
- Stafylokoky
- Enterobakterie
- Nefermentující GT
- Kampylobakter
- Listeria
- Korynebakterie
- Anaeroby
- Kvasinky
- Streptokoky
- Neisseria a Haemophilus
- Další využití
- Software
- Ruční dodatečné testy
- Další činidla
- 20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)
- 20701 RapiD 20 E (volitelně na objednávku)
- 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)
- 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)
- 10400 API NH (v originálním balení)
- 20500 API Staph (volitelně na objednávku)
- ...
- 32500 ID 32 Staph (volitelně na objednávku)
- 32600 rapid ID 32 Strep (volitelně na obj.)
- 32300 rapid ID 32 A (volitelně na objednávku)
- 32700 rapid ID 32 E (volitelně na objednávku)
- 32400 ID 32 E (volitelně na objednávku)
- ...

Suspennzí média  
 Příslušenství/Spotřební materiál  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMO TNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Další činidla

### 32500 ID 32 Staph (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ       | BALENÍ       |
|-----------|-------------------|--------------|
| 70442     | NIT 1 & NIT 2 Kit | 2 x 2 Ampule |
| 70562     | FB                | 2 Ampule     |
| 70572     | VP A & VP B Kit   | 2 x 2 Ampule |

### 32600 rapid ID 32 Strep (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ     | BALENÍ       |
|-----------|-----------------|--------------|
| 70491     | NIN             | 2 Ampule     |
| 70562     | FB              | 2 Ampule     |
| 70572     | VP A & VP B Kit | 2 x 2 Ampule |

### 32300 rapid ID 32 A (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ       | BALENÍ       |
|-----------|-------------------|--------------|
| 70442     | NIT 1 & NIT 2 Kit | 2 x 2 Ampule |
| 70542     | James             | 2 Ampule     |
| 70562     | FB                | 2 Ampule     |

### 32700 rapid ID 32 E (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ | BALENÍ   |
|-----------|-------------|----------|
| 70542     | James       | 2 Ampule |

### 32400 ID 32 E (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                            | BALENÍ    |
|-----------|--------------------------------------------------------|-----------|
| 55635     | Oxidase Reagent Detekce enzymu <i>cytochromoxidázy</i> | 50 Ampulí |
| 70542     | James                                                  | 2 Ampule  |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**

- Bakterie v moči
- Stafylokoky
- Enterobakterie
- Nefermentující GT
- Kampylobakter
- Listeria
- Korynebakterie
- Anaeroby
- Kvasinky
- Streptokoky
- Neisseria a Haemophilus
- Další využití
- Software
- Ruční dodatečné testy
- Další činidla
- 20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)
- 20701 RapiD 20 E (volitelně na objednávku)
- 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)
- 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)
- 10400 API NH (v originálním balení)
- 20500 API Staph (volitelně na objednávku)
- ...
- Suspenzní média
- 20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)
- 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)
- 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)

...

Příslušenství/Spotřební materiál

SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY

HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE

ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ

VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Suspenzní média

### 20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                     | BALENÍ             |
|-----------|---------------------------------|--------------------|
| 20150     | API Suspenzní médium pH 5,8–6,2 | 100 Ampulí po 5 ml |
| 20230     | NaCl 0,85 %                     | 100 Ampulí po 5 ml |

### 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                     | BALENÍ             |
|-----------|---------------------------------|--------------------|
| 20150     | API Suspenzní médium pH 5,8–6,2 | 100 Ampulí po 5 ml |
| 20230     | NaCl 0,85 %                     | 100 Ampulí po 5 ml |

### 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ | BALENÍ             |
|-----------|-------------|--------------------|
| 20070     | NaCl 0,85 % | 100 Ampulí po 2 ml |



MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**

Bakterie v moči  
 Stafylokoky  
 Enterobakterie  
 Nefermentující GT  
 Kampylobakter  
 Listeria  
 Korynebakterie  
 Anaeroby  
 Kvasinky  
 Streptokoky  
 Neisseria a Haemophilus  
 Další využití  
 Software  
 Ruční dodatečné testy  
 Další činidla

Suspenzní média  
 20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)  
 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)  
 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)  
 20600 API Strep. (volitelně na objednávku)  
 10500 API Candida (v originálním balení)  
 20210 API 20 C Aux (volitelně na objednávku)  
 32100 ID 32 GN (volitelně na objednávku)  
 32200 ID 32 C (volitelně na objednávku)

...  
 32400 ID 32 E (volitelně na objednávku)  
 Příslušenství/Spotřební materiál  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Suspenzní média

### 20600 API Strep, (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                     | BALENÍ             |
|-----------|---------------------------------|--------------------|
| 70700     | API Suspenzní médium pH 5,8–6,2 | 100 Ampulí po 2 ml |

### 10500 API Candida (v originálním balení)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ | BALENÍ             |
|-----------|-------------|--------------------|
| 20070     | NaCl 0,85 % | 100 Ampulí po 2 ml |

### 20210 API 20 C Aux (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                     | BALENÍ             |
|-----------|---------------------------------|--------------------|
| 70700     | API Suspenzní médium pH 5,8–6,2 | 100 Ampulí po 2 ml |

### 32100 ID 32 GN (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ | BALENÍ             |
|-----------|-------------|--------------------|
| 20070     | NaCl 0,85 % | 100 Ampulí po 2 ml |

### 32200 ID 32 C (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                     | BALENÍ             |
|-----------|---------------------------------|--------------------|
| 70700     | API Suspenzní médium pH 5,8–6,2 | 100 Ampulí po 2 ml |



MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**

- Bakterie v moči
- Stafylokoky
- Enterobakterie
- Nefermentující GT
- Kampylobakter
- Listeria
- Korynebakterie
- Anaeroby
- Kvasinky
- Streptokoky
- Neisseria a Haemophilus
- Další využití
- Software
- Ruční dodatečné testy
- Další činidla
- Suspenzní média
  - 20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)
  - 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)
  - 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)
  - 20600 API Strep. (volitelně na objednávku)
  - 10500 API Candida (v originálním balení)
  - 20210 API 20 C Aux (volitelně na objednávku)
  - ...
  - 32500 ID 32 Staph (volitelně na objednávku)
  - 32600 rapid ID 32 Strep (volitelně na objednávku)
  - 32300 rapid ID 32 A (volitelně na objednávku)
  - 32700 rapid ID 32 E (volitelně na objednávku)
  - 32400 ID 32 E (volitelně na objednávku)
  - ...

Příslušenství/Spotřební materiál  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Suspenzní média

### 32500 ID 32 Staph (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                     | BALENÍ             |
|-----------|---------------------------------|--------------------|
| 70700     | API Suspenzní médium pH 5,8–6,2 | 100 Ampulí po 2 ml |
| 70640     | API Suspenzní médium pH 5,8–6,2 | 100 Ampulí po 3 ml |

### 32600 rapid ID 32 Strep (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                     | BALENÍ             |
|-----------|---------------------------------|--------------------|
| 70700     | API Suspenzní médium pH 5,8–6,2 | 100 Ampulí po 2 ml |
| 70640     | API Suspenzní médium pH 5,8–6,2 | 100 Ampulí po 3 ml |

### 32300 rapid ID 32 A (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                     | BALENÍ             |
|-----------|---------------------------------|--------------------|
| 70700     | API Suspenzní médium pH 5,8–6,2 | 100 Ampulí po 2 ml |
| 70640     | API Suspenzní médium pH 5,8–6,2 | 100 Ampulí po 3 ml |

### 32700 rapid ID 32 E (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ | BALENÍ             |
|-----------|-------------|--------------------|
| 20070     | NaCl 0,85 % | 100 Ampulí po 2 ml |
| 20040     | NaCl 0,85 % | 100 Ampulí po 3 ml |

### 32400 ID 32 E (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ | BALENÍ             |
|-----------|-------------|--------------------|
| 20070     | NaCl 0,85 % | 100 Ampulí po 2 ml |
| 20040     | NaCl 0,85 % | 100 Ampulí po 3 ml |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**

- Bakterie v moči
- Stafylokoky
- Enterobakterie
- Nefermentující GT
- Kampylobakter
- Listeria
- Korynebakterie
- Anaeroby
- Kvasinky
- Streptokoky
- Neisseria a Haemophilus
- Další využití
- Software
- Ruční dodatečné testy
- Další činidla
- Suspenní média
- 20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)
- 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)
- 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)
- 20600 API Strep. (volitelně na objednávku)
- 10500 API Candida (v originálním balení)
- 20210 API 20 C Aux (volitelně na objednávku)
- ...

Příslušenství/Spotřební materiál

- 20100 API® 20 E (UR (volitelně na objednávku)
- 20701 RapiD 20 E (UR (volitelně na objednávku)
- 10100 API 10 S (UR (volitelně na objednávku)

...

SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Příslušenství/Spotřební materiál

### 20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ        | BALENÍ |
|-----------|--------------------|--------|
| 70100     | API minerální olej | 125 ml |

### 20701 RapiD 20 E (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ      |
|-----------|----------------------------|-------------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 6 Standardů |
| 70100     | API minerální olej         | 125 ml      |

### 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ      |
|-----------|----------------------------|-------------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 6 Standardů |
| 70100     | API minerální olej         | 125 ml      |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**  
   Bakterie v moči  
   Stafylokoky  
   Enterobakterie  
   Nefermentující GT  
   Kampylobakter  
   Listeria  
   Korynebakterie  
   Anaeroby  
   Kvasinky  
   Streptokoky  
   Neisseria a Haemophilus  
   Další využití  
   Software  
   Ruční dodatečné testy  
   Další činidla  
   Suspenzní média  
   Příslušenství/Spotřební materiál  
     20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)  
     20701 RapiD 20 E (volitelně na objednávku)  
     10100 API 10 S (volitelně na objednávku)  
     20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)  
     10300 API Listeria (volitelně na objednávku)  
     10400 API NH (volitelně na objednávku)  
     20500 API Staph (volitelně na objednávku)  
     20600 API Strep (volitelně na objednávku)  
     ...  
     50300 API 50 CH (volitelně na objednávku)  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Příslušenství/Spotřební materiál

### 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ      |
|-----------|----------------------------|-------------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 6 Standardů |
| 70100     | API minerální olej         | 125 ml      |

### 10300 API Listeria (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ      |
|-----------|----------------------------|-------------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 6 Standardů |

### 10400 API NH (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ      |
|-----------|----------------------------|-------------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 6 Standardů |
| 70100     | API minerální olej         | 125 ml      |

### 20500 API Staph (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ      |
|-----------|----------------------------|-------------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 6 Standardů |
| 70100     | API minerální olej         | 125 ml      |

### 20600 API Strep (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ      |
|-----------|----------------------------|-------------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 6 Standardů |
| 70100     | API minerální olej         | 125 ml      |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**

Bakterie v moči  
 Stafylokoky  
 Enterobakterie  
 Nefermentující GT  
 Kampylobakter  
 Listeria  
 Korynebakterie  
 Anaeroby  
 Kvasinky  
 Streptokoky  
 Neisseria a Haemophilus  
 Další využití  
 Software  
 Ruční dodatečné testy  
 Další činidla  
 Suspenzní média  
 Příslušenství/Spotřební materiál

20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)  
 20701 RapiD 20 E (volitelně na objednávku)  
 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)  
 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)  
 10300 API Listeria (volitelně na objednávku)  
 10400 API NH (volitelně na objednávku)  
 ...

20300 API 20 A (volitelně na objednávku)  
 20900 API Coryne (volitelně na objednávku)  
 10500 API Candida (volitelně na objednávku)  
 ...  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Příslušenství/Spotřební materiál 20300 API 20 A (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ      |
|-----------|----------------------------|-------------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 6 Standardů |
| 70610     | Sterilní odběrové tampony  | 100 ks      |

## 20900 API Coryne (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ               | BALENÍ |
|-----------|---------------------------|--------|
| 70100     | API minerální olej        | 125 ml |
| 70610     | Sterilní odběrové tampony | 100 ks |

## 10500 API Candida (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ |
|-----------|----------------------------|--------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 1 ks   |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**

Bakterie v moči  
 Stafylokoky  
 Enterobakterie  
 Nefermentující GT  
 Kampilobakter  
 Listeria  
 Korynebakterie  
 Anaeroby  
 Kvasinky  
 Streptokoky  
 Neisseria a Haemophilus  
 Další využití  
 Software  
 Ruční dodatečné testy  
 Další činidla  
 Suspenzní média  
 Příslušenství/Spotřební materiál

20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)  
 20701 RapiD 20 E (volitelně na objednávku)  
 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)  
 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)  
 10300 API Listeria (volitelně na objednávku)  
 10400 API NH (volitelně na objednávku)  
 ...  
 20210 API 20 C Aux (volitelně na objednávku)  
 20800 API Campy (volitelně na objednávku)  
 32100 ID 32 GN (volitelně na objednávku)

SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 Hmotnostní spektrometrie  
 ATB™ – vizuální čtení  
 VITEK® – plně automatická metoda  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Příslušenství/Spotřební materiál

### 20210 API 20 C Aux (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ |
|-----------|----------------------------|--------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 1 ks   |

### 20800 API Campy (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ               | BALENÍ |
|-----------|---------------------------|--------|
| 70100     | API minerální olej        | 125 ml |
| 70610     | Sterilní odběrové tampony | 100 ks |

### 32100 ID 32 GN (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ |
|-----------|----------------------------|--------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 1 ks   |
| 15710     | Sterilní špičky            | 500 ks |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**

Bakterie v moči  
 Stafylokoky  
 Enterobakterie  
 Nefermentující GT  
 Kampylobakter  
 Listeria  
 Korynebakterie  
 Anaeroby  
 Kvasinky  
 Streptokoky  
 Neisseria a Haemophilus  
 Další využití  
 Software  
 Ruční dodatečné testy  
 Další činidla  
 Suspenzní média  
 Příslušenství/Spotřební materiál

20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)  
 20701 RapiD 20 E (volitelně na objednávku)  
 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)  
 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)  
 10300 API Listeria (volitelně na objednávku)  
 10400 API NH (volitelně na objednávku)  
 20500 API Staph (volitelně na objednávku)  
 ...

32200 ID 32 C (volitelně na objednávku)  
 32500 ID 32 Staph (volitelně na objednávku)  
 32600 rapid ID 32 Strep (volitelně na objednávku)  
 32300 rapid ID 32 A (volitelně na objednávku)  
 ...

SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLŇĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Příslušenství/Spotřební materiál

### 32200 ID 32 C (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ |
|-----------|----------------------------|--------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 1 ks   |
| 15710     | Sterilní špičky            | 500 ks |

### 32500 ID 32 Staph (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ |
|-----------|----------------------------|--------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 1 ks   |
| 70100     | API minerální olej         | 125 ml |
| 15710     | Sterilní špičky            | 500 ks |

### 32600 rapid ID 32 Strep (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ |
|-----------|----------------------------|--------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 1 ks   |
| 70610     | Sterilní odběrové tampony  | 100 ks |
| 15710     | Sterilní špičky            | 500 ks |

### 32300 rapid ID 32 A (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ |
|-----------|----------------------------|--------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 1 ks   |
| 70100     | API minerální olej         | 125 ml |
| 70610     | Sterilní odběrové tampony  | 100 ks |
| 15710     | Sterilní špičky            | 500 ks |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
**BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE**

Bakterie v moči  
 Stafylokoky  
 Enterobakterie  
 Nefermentující GT  
 Kampylobakter  
 Listeria  
 Korynebakterie  
 Anaeroby  
 Kvasinky  
 Streptokoky  
 Neisseria a Haemophilus  
 Další využití  
 Software  
 Ruční dodatečné testy  
 Další čidla  
 Suspenzní média  
 Příslušenství/Spotřební materiál

20100 API® 20 E (volitelně na objednávku)  
 20701 RapiD 20 E (volitelně na objednávku)  
 10100 API 10 S (volitelně na objednávku)  
 20050 API 20 NE (volitelně na objednávku)  
 10300 API Listeria (volitelně na objednávku)  
 10400 API NH (volitelně na objednávku)  
 ...

32700 rapid ID 32 E (volitelně na objednávku)  
 32400 ID 32 E (volitelně na objednávku)  
 50300 API 50 CH (volitelně na objednávku)

SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

## Příslušenství/Spotřební materiál

### 32700 rapid ID 32 E (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ |
|-----------|----------------------------|--------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 1 ks   |
| 70100     | API minerální olej         | 125 ml |
| 15710     | Sterilní špičky            | 500 ks |

### 32400 ID 32 E (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ        | BALENÍ |
|-----------|--------------------|--------|
| 70100     | API minerální olej | 125 ml |
| 15710     | Sterilní špičky    | 500 ks |

### 50300 API 50 CH (volitelně na objednávku)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ |
|-----------|----------------------------|--------|
| 70900     | Mc Farland Standards 0,5-5 | 1 ks   |
| 70100     | API minerální olej         | 125 ml |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
**SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY**  
 Příslušenství  
 ID 32-Testovací proužky pro identifikaci bakterií  
 rapid ID 32 Identifikace  
 ID 32 Identifikace (24 h)  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

# SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY

## Příslušenství

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                 | BALENÍ   |
|-----------|-----------------------------|----------|
| 99234     | ATB™ Densitometr DENSIMAT   | 1 ks     |
| 15512     | ATB Densitometr control kit | 5 Ampulí |
| 15710     | Sterilní špičky             | 500 ks   |

## ID 32-Testovací proužky pro identifikaci bakterií

### rapid ID 32 Identifikace

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                | BALENÍ    |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 32300     | rapid ID 32 A, 4 h test Identifikační systém pro anaeroby                  | 25 Stripů |
| 32700     | rapid ID 32 E, 4 h test Identifikační systém pro <i>Enterobacteriaceae</i> | 25 Stripů |
| 32600     | rapid ID 32 Strep, 4 h test Identifikační systém pro <i>Streptokoky</i>    | 25 Stripů |

### ID 32 Identifikace (24 h)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                              | BALENÍ               |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 32400     | ID 32 E Identifikační systém pro <i>Enterobacteriaceae</i> a další růstově nenáročné gramnegativní tyčky | 25 Stripů            |
| 32100     | ID 32 GN Automatický identifikační systém pro gramnegativní tyčky                                        | 25 stripů a 25 médií |
| 32200     | ID 32 C Identifikační systém pro <i>kvasinky</i>                                                         | 25 stripů a 25 médií |
| 32500     | ID 32 Staph Identifikační systém pro <i>Stafylokoky</i>                                                  | 25 Stripů            |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
**HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE**  
 VITEK® MS PRIME funkce  
 VITEK MS Spotřební materiál a příslušenství  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

## VITEK® Hmotnostní spektrometrie

VITEK® MS PRIME

### - Revoluce v rutinní identifikaci

Hmotnostní spektrometr typu MALDI TOF určený k identifikaci mikroorganismů

#### Spolehlivá technologie, rozsáhlé uplatnění

- Identifikace bakterií, kvasinek a hub v průběhu několika minut
- Bez Gramova barvení
- Příprava vzorků je velmi snadná
- Plná sledovatelnost a flexibilita
- Robustní a přesná identifikace
- Bezproblémová integrace výsledků ID/AST pro optimalizaci toku práce



#### VITEK® MS PLUS

- Další uživatelsky rozšiřitelná databáze

## VITEK MS PRIME optimalizovaný pracovní postup –

Tři snadné kroky!

### Krok 1: Příprava vzorků



### Krok 2: Měření



### Krok 3: Ověření výsledků





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
**HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE**  
 VITEK® MS Prime - funkce  
**VITEK MS Spotřební materiál a příslušenství**  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
 ETEST®

## HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE

### VITEK MS PRIME Spotřební materiál a příslušenství

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                        | BALENÍ           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 411092    | VITEK MS Starter Kit                                                                                               | 1 ks             |
| 411071    | VITEK MS-CHCA Matrice pro použití se systémem VITEK MS a identifikaci mikroorganismů                               | 5 x 0,5 ml       |
| 411072    | VITEK MS-FA Kyselina mravenčí pro extrakci proteinů v obtížně identifikovatelných organismech (např. v kvasinkách) | 5 x 0,5 ml       |
| 410893    | VITEK MS-DS Destičky pro použití se systémem VITEK MS                                                              | 4 x 8 Destičky   |
| 411721    | VITEK MS Silica Orange Gel                                                                                         | 500 g            |
| 415659    | VITEK MS Mykobakterium/Nocardia                                                                                    | 100 Testů        |
| 415680    | VITEK MS Mould kit Identifikace plísní                                                                             | 100 Testů        |
| 423546    | VITEK Pick Me™ Pen                                                                                                 | 1 kus            |
| 423551    | VITEK Pick Me™ Nibs                                                                                                | Balení - 1728 ks |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE

### ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ

4-hodinové testování citlivosti

Média pro testování citlivosti

Testování citlivosti náročných bakterií

Testování citlivosti kvasinek

Testování bakterií produkujících karbapenemázu

VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
E TEST®

## ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ

### Média

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                  | BALENÍ    |
|-----------|--------------------------------------------------------------|-----------|
| 14960     | ATB Medium Média k provádění testů citlivosti na antibiotika | 100 Medií |



### Testování citlivosti náročných bakterií

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                         | BALENÍ    |
|-----------|-----------------------------------------------------|-----------|
| 14269     | ATB ANA Test citlivosti přísně anaerobních bakterií | 10 Stripů |

### Testování citlivosti kvasinek

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                           | BALENÍ    |
|-----------|-------------------------------------------------------|-----------|
| 14204     | ATB FUNGUS 3 Test citlivosti kvasinek na antimykotika | 25 Stripů |

### Testování bakterií produkujících karbapenemázu

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                    | BALENÍ           |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 415418    | RAPIDEC® CARBA NP Rychlý test pro detekci gramnegativních bakterií produkujících karbapenemázu | Kit pro 10 testů |



MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ

### VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

VITEK® 2 a VITEK 2 XL

VITEK 2 Příslušenství

VITEK® 2 COMPACT

Příslušenství pro VITEK 2 a VITEK 2 COMPACT

VITEK® 2 – Karty pro biochemickou identifikaci  
bakterií

VITEK® 2 – Karty pro testování ATB citlivosti

ETEST®

## VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

### VITEK® 2 a VITEK 2 XL

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                     | BALENÍ |
|-----------|-------------------------------------------------|--------|
| 27226     | VITEK® 2-Kapacita 60 karet                      |        |
| 27228     | VITEK 2 XL-Kapacita 120 karet                   |        |
| 27209     | Smart Carrier Station                           |        |
| 27700     | VITEK 2 Nosič                                   |        |
| 423000    | VITEK DENSICHEK POD                             | 1 ks   |
| 422220    | VITEK DENSICHEK DISPLAY BASE KIT                | 1 ks   |
| 422219    | VITEK DENSICHEK DISPLAY MCFARLAND REFERENCE KIT | 1 ks   |
| 21255     | Kit DENSICHEK Plus Standards                    | 1 Kit  |

### VITEK 2 Příslušenství

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                    | BALENÍ        |
|-----------|--------------------------------|---------------|
| V1200     | Malý Dispensor                 | 1 ks          |
| V1204     | Suspenzní médium (NaCl 0,45 %) | 3 x 500 ml    |
| 417820    | Saline bags (NaCl 0,45 %)      | 14 x 1.000 ml |
| 21219     | Pipettor-Dilutor-Kit           | 1 ks          |
| 69285     | Testovací zkumavky             | 2.000 ks      |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ

### VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

VITEK® 2 a VITEK 2 XL

VITEK 2 Příslušenství

VITEK® 2 COMPACT

Příslušenství pro VITEK 2 a VITEK 2 COMPACT

VITEK® 2 – Karty pro biochemickou identifikaci  
bakterií

VITEK® 2 – Karty pro testování ATB citlivosti

ETEST®

## VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

### VITEK® 2 COMPACT

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                     | BALENÍ |
|-----------|-------------------------------------------------|--------|
| 27415     | VITEK® 2 COMPACT–Kapacita 15 karet              |        |
| 27530     | VITEK® 2 COMPACT–Kapacita 30 karet              |        |
| 27560     | VITEK® 2 COMPACT–Kapacita 60 karet              |        |
| 423000    | VITEK DENSICHEK POD                             | 1 ks   |
| 422220    | VITEK DENSICHEK DISPLAY BASE KIT                | 1 ks   |
| 422219    | VITEK DENSICHEK DISPLAY MCFARLAND REFERENCE KIT | 1 ks   |
| 21255     | Kit DENSICHEK Plus Standards                    | 1 Kit  |

### Příslušenství pro VITEK 2 a VITEK 2 COMPACT

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                      | BALENÍ     |
|-----------|----------------------------------|------------|
| V1200     | Malý Dispensor                   | 1 ks       |
| V1204     | Suspenzní médium (NaCl 0,45 %)   | 3 x 500 ml |
| 30507     | Pipetovací špičky (0,5–250 µl)   | 96 ks      |
| 30501     | Pipetovací špičky (100–1.000 µl) | 96 ks      |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE

ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ

**VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA**

VITEK® 2 a VITEK 2 XL

VITEK 2 Příslušenství

VITEK® 2 COMPACT

Příslušenství pro VITEK 2 a VITEK 2 COMPACT

VITEK® 2 – Karty pro biochemickou identifikaci  
bakterií

VITEK® 2 – Karty pro testování ATB citlivosti  
Gramnegativní tyčky

Grampozitivní koky  
Kvasinky

ETEST®

## VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

### VITEK® 2 – Karty pro biochemickou identifikaci bakterií

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                          | BALENÍ   |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 21341     | VITEK® 2 GN Identifikace <i>Enterobakterií</i> a nefermentujících gramnegativních bacilů                                             | 20 Karet |
| 21342     | VITEK 2 GP Identifikace většiny významných grampozitivních organismů (Stafylokoky, Enterokoky, Streptokoky, Aerokoky, Mikrokoky aj.) | 20 Karet |
| 21343     | VITEK 2 YST Identifikace kvasinek a kvasinkovitých organismů                                                                         | 20 Karet |
| 21346     | VITEK 2 NH Identifikace většiny klinicky významných, růstově náročných organismů                                                     | 20 Karet |
| 21347     | VITEK 2 ANC Identifikace anaerobních organismů a <i>korynebakterií</i>                                                               | 20 Karet |

### VITEK® 2 – Karty pro testování ATB citlivosti Gramnegativní tyčky

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                     | BALENÍ   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------|----------|
| 421351    | VITEK® 2 AST-N355 Stanovení citlivosti gramnegativních bakterií | 20 Karet |
| 413724    | VITEK® 2 AST-N255 Stanovení citlivosti gramnegativních bakterií | 20 Karet |
| 420597    | VITEK® 2 AST-N346 Stanovení citlivosti gramnegativních bakterií | 20 Karet |
| 418675    | VITEK® 2 AST-N331 Stanovení citlivosti gramnegativních bakterií | 20 Karet |
| 424351    | VITEK® 2 AST-XN24 Stanovení citlivosti gramnegativních bakterií | 20 Karet |
| 424322    | VITEK® 2 AST-N430 Stanovení citlivosti gramnegativních bakterií | 20 Karet |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
**VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA**  
 VITEK® 2 a VITEK 2 XL  
 VITEK 2 Příslušenství  
 VITEK® 2 COMPACT  
 Příslušenství pro VITEK 2 a VITEK 2 COMPACT  
 VITEK® 2 – Karty pro biochemickou identifikaci bakterií  
 VITEK® 2 – Karty pro testování ATB citlivosti  
 Gramnegativní tyčky  
 Grampozitivní koky  
 Kvasinky

ETEST®

# VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

## VITEK® 2 – Karty pro testování ATB citlivosti Grampozitivní koky

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                | BALENÍ   |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 421040    | VITEK 2 AST-ST03 Stanovení citlivosti <i>Streptokoků</i>                                                   | 20 Karet |
| 420610    | VITEK 2 AST-P647 Stanovení citlivosti <i>Stafylokoků, Enterokoků</i> a <i>S. agalactiae</i>                | 20 Karet |
| 22276     | VITEK 2 AST-P586 Stanovení citlivosti <i>Enterokoků</i> a <i>Streptokoků</i> skupiny B                     | 20 Karet |
| 22287     | VITEK 2 AST-P592 Stanovení citlivosti <i>Stafylokoků, Enterokoků</i> a <i>Streptokoků</i> skupiny B        | 20 Karet |
| 421912    | VITEK 2 AST-P654 Stanovení citlivosti <i>Stafylokoků</i>                                                   | 20 Karet |
| 421913    | VITEK 2 AST-P655 Stanovení citlivosti <i>Enterokoků</i> a <i>Streptokoků</i> skupiny B                     | 20 Karet |
| 418673    | VITEK 2 AST-P644 Stanovení citlivosti <i>Staphylococcus spp., Enterococcus spp.</i> a <i>S. agalactiae</i> | 20 Karet |

## Kvasinky

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                    | BALENÍ   |
|-----------|------------------------------------------------|----------|
| 420739    | VITEK 2 AST-YS08 Stanovení citlivosti kvasinek | 20 Karet |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

#### ETEST®

ETEST - funkce  
 Antibiotika  
 Antimykotika  
 Detekce mechanismů rezistence  
 Kultivační média pro ETEST  
 Příslušenství

## ETEST®

Etest®

### Navrženo pro snadnou manipulaci

- Stanovte MIC růstově náročných, pomalu rostoucích nebo nutričně deficitních mikroorganismů
- Potvrďte nebo detekujte nespolehlivé výsledky nebo nové mechanismy rezistence
- Otestujte nové nebo běžně nepoužívané antimikrobiální látky
- Doladte antimikrobiální léčbu





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

- ETEST®
  - ETEST - funkce
  - Antibiotika
    - Individuální balení
      - Amikacin až Clarithromycin (30 testů)
      - Clindamycin až Vancomycin (30testů)
      - Ceftazidim/Avibactam až Pip/Tazo (30 testů)
    - Blisterové balení
  - Antimykotika
  - Detekce mechanismů rezistence
  - Kultivační média pro ETEST
  - Příslušenství

# ETEST®

## Antibiotika Individuální balení (30 testů)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                              | BALENÍ   |
|-----------|------------------------------------------|----------|
| 412219    | Amikacin<br>0,016-256                    | 30 Testů |
| 412243    | Amoxicillin<br>0,016-256                 | 30 Testů |
| 423446    | Amoxi/Clav ACID EU -ACC-<br>0,016-256    | 30 Testů |
| 412253    | Ampicillin<br>0,016-256                  | 30 Testů |
| 412251    | Ampicillin/Sulbactam<br>0,016-256        | 30 Testů |
| 412257    | Azithromycin<br>0,016-256                | 30 Testů |
| 412259    | Aztreonam<br>0,016-256                   | 30 Testů |
| 412263    | Benzylpenicillin High range<br>0,016-256 | 30 Testů |
| 412265    | Benzylpenicillin Low range<br>0,002-32   | 30 Testů |
| 412307    | Cefalothin<br>0,016-256                  | 30 Testů |
| 412273    | Cefepim<br>0,016-256                     | 30 Testů |
| 412275    | Cefixim<br>0,016-256                     | 30 Testů |
| 412281    | Cefotaxim Low range<br>0,002-32          | 30 Testů |
| 412285    | Cefoxitin<br>0,016-256                   | 30 Testů |
| 412293    | Ceftazidim<br>0,016-256                  | 30 Testů |
| 412301    | Ceftriaxon High range<br>0,016-256       | 30 Testů |
| 412303    | Ceftriaxon Low range<br>0,002-32         | 30 Testů |
| 412305    | Cefuroxim<br>0,016-256                   | 30 Testů |
| 412309    | Chloramphenicol<br>0,016-256             | 30 Testů |
| 412311    | Ciprofloxacin<br>0,002-32                | 30 Testů |
| 412313    | Clarithromycin<br>0,016-256              | 30 Testů |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

- ETEST®**  
 ETEST - funkce  
 Antibiotika  
 Individuální balení  
 Amikacin až Clarithromycin (30 testů)  
 Clindamycin až Vancomycin (30 testů)  
 Ceftazidim/Avibactam až Pip/Tazo (30 testů)  
 Blisterové balení  
 Antimykotika  
 Detekce mechanismů rezistence  
 Kultivační média pro ETEST  
 Příslušenství

# ETEST®

## Antibiotika Individuální balení (30 testů)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                              | BALENÍ   |
|-----------|------------------------------------------|----------|
| 412315    | Clindamycin<br>0,016-256                 | 30 Testů |
| 412324    | Daptomycin<br>0,016-256                  | 30 Testů |
| 412326    | Doripenem<br>0,002-32                    | 30 Testů |
| 412328    | Doxycyclin<br>0,016-256                  | 30 Testů |
| 412334    | Erythromycin<br>0,016-256                | 30 Testů |
| 412368    | Gentamicin<br>0,016-256                  | 30 Testů |
| 412374    | Imipenem<br>0,002-32                     | 30 Testů |
| 412382    | Kanamycin<br>0,016-256                   | 30 Testů |
| 412393    | Levofloxacin<br>0,002-32                 | 30 Testů |
| 412396    | Linezolid<br>0,016-256                   | 30 Testů |
| 412402    | Meropenem<br>0,002-32                    | 30 Testů |
| 412404    | Metronidazol<br>0,016-256                | 30 Testů |
| 412409    | Minocyclin<br>0,016-256                  | 30 Testů |
| 412411    | Moxifloxacin<br>0,002-32                 | 30 Testů |
| 412432    | Oxacillin<br>0,016-256                   | 30 Testů |
| 412436    | Piperacillin<br>0,016-256                | 30 Testů |
| 412450    | Rifampicin<br>0,002-32                   | 30 Testů |
| 412461    | Teicoplanin<br>0,016-256                 | 30 Testů |
| 412471    | Tetracyclin<br>0,016-256                 | 30 Testů |
| 412473    | Tic/Clav-CON2<br>0,016-256               | 30 Testů |
| 412481    | Trimethoprim/Sulfamethoxazol<br>0,002-32 | 30 Testů |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY

DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT

DIAGNOSTIKA LEGIONEL

DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ

BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE

SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY

HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE

ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ

VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

**ETEST®**

ETEST - funkce

Antibiotika

Individuální balení

Amikacin až Clarithromycin (30 testů)

Clindamycin až Vancomycin (30 testů)

Ceftazidim/Avibactam až Pip/Tazo (30 testů)

Blisterové balení

Antimykotika

Detekce mechanismů rezistence

Kultivační média pro ETEST

Příslušenství

# ETEST®

## Antibiotika

### Individuální balení (30 testů)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                       | BALENÍ   |
|-----------|---------------------------------------------------|----------|
| 412488    | Vancomycin<br><i>0,016-256</i>                    | 30 Testů |
| 419556    | Ceftazidim/Avibactam<br><i>0,016-256</i>          | 30 Testů |
| 414447    | Ceftolozan/Tazobactam<br><i>0,016-256</i>         | 30 Testů |
| 412452    | Spectinomycin<br><i>0,064-1024</i>                | 30 Testů |
| 420925    | Imipenem/Relebaktam<br><i>0,002-32</i>            | 30 Testů |
| 421563    | Meropenem/Vaborbaktam<br><i>0,004-64</i>          | 30 Testů |
| 421166    | Piperacillin/Tazobactam (P/T)<br><i>0,016-256</i> | 30 Testů |
| 424316    | Amphotericin B<br><i>0,002-32</i>                 | 30 Testů |
| 423442    | Fosfomycin (FO)<br><i>0,032-512</i>               | 30 Testů |



MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMO TNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

ETEST®  
 ETEST - funkce  
 Antibiotika  
 Individuální balení  
 Blisterové balení

Antimykotika  
 Detekce mechanismů rezistence  
 Kultivační média pro ETEST  
 Příslušenství

# ETEST®

## Antibiotika Blisterové balení

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                        | BALENÍ    |
|-----------|------------------------------------|-----------|
| 537300    | Colistin<br><i>0,016-256</i>       | 30 Testů  |
| 537308    | Colistin<br><i>0,016-256</i>       | 100 Testů |
| 516500    | Nalidixic acid<br><i>0,016-256</i> | 30 Testů  |
| 519500    | Norfloxacin<br><i>0,016-256</i>    | 30 Testů  |
| 423442    | Fosfomycin<br><i>0,064-1024</i>    | 30 Testů  |
| 423815    | Fosfomycin<br><i>0,064-1024</i>    | 100 Testů |
| 424004    | Gentamicin<br><i>0,064-1024</i>    | 30 Testů  |
| 424011    | Mupirocin<br><i>0,064-1024</i>     | 30 Testů  |
| 516308    | Mupirocin<br><i>0,064-1024</i>     | 100 Testů |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
HMTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA  
**ETEST®**  
ETEST - funkce  
Antibiotika  
Antimykotika  
Individuální balení  
Blisterové balení  
Detekce mechanismů rezistence  
Kultivační média pro ETEST  
Příslušenství

# ETEST®

## Antimykotika

### Individuální balení

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                    | BALENÍ   |
|-----------|--------------------------------|----------|
| 412269    | Caspofungin<br><i>0,002-32</i> | 30 Testů |
| 412350    | Fluconazol<br><i>0,016-256</i> | 30 Testů |
| 412380    | Itraconazol<br><i>0,002-32</i> | 30 Testů |
| 412391    | Ketoconazol<br><i>0,002-32</i> | 30 Testů |
| 412490    | Voriconazol<br><i>0,002-32</i> | 30 Testů |

### Blisterové balení

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                      | BALENÍ   |
|-----------|----------------------------------|----------|
| 423998    | Anidulafungin<br><i>0,002-32</i> | 30 Testů |
| 424479    | Posaconazol<br><i>0,002-32</i>   | 30 Testů |



MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

**ETEST®**

ETEST - funkce  
 Antibiotika  
 Antimykotika

Detekce mechanismů rezistence:  
 Detekce plasmidických cefalosporináz  
 Blisterové balení  
 Detekce ESBL  
 Blisterové balení  
 Detekce metalo-betalaktamáz  
 Blisterové balení

Kultivační média pro ETEST  
 Příslušenství

# ETEST®

## Detekce mechanismů rezistence: Detekce plasmidických cefalosporináz (Blisterové balení)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                             | BALENÍ    |
|-----------|---------------------------------------------------------|-----------|
| 537108    | AmpC Cefotetan/Cefotetan + Cloxacillin<br>0,5-32/0,5-32 | 100 Testů |

## Detekce ESBL (Blisterové balení)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                         | BALENÍ    |
|-----------|-------------------------------------|-----------|
| 532208    | ESBL CT/CTL 16/1<br>0,25-16/0,016-1 | 100 Testů |

## Detekce metalo-betalaktamáz (Blisterové balení)

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                | BALENÍ    |
|-----------|--------------------------------------------|-----------|
| 534200    | MBL Imipenem/Imipenem + EDTA<br>4-256/1-64 | 30 Testů  |
| 534208    | MBL Imipenem/Imipenem + EDTA<br>4-256/1-64 | 100 Testů |



MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
 DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
 DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
 DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
 BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
 SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
 HMTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
 ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
 VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

ETEST®  
 ETEST - funkce  
 Antibiotika  
 Antimykotika  
 Detekce mechanismů rezistence  
 Kultivační média pro ETEST  
 Příslušenství

# ETEST®

## Kultivační média pro ETEST

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                         | BALENÍ         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 411968    | Brucella Krevní agar (BBA) Izolace anaerobních mikroorganismů a stanovení MIC pomocí metody ETEST®  | 2 x 10 Ploten  |
| 413822    | Mueller Hinton E Agar (MHE), 90 mm ø Studie antimikrobiální citlivosti                              | 2 x 10 Ploten  |
| 413824    | Mueller Hinton E Agar (MHE), 90 mm ø Studie antimikrobiální citlivosti                              | 10 x 10 Ploten |
| 421988    | RPMI Agar, 90 mm ø Médium pro testování citlivosti Kvasinek a Plísňí na antikykotika metodou ETEST® | 20 Ploten      |





MANUÁLNÍ RYCHLÉ TESTY  
DIAGNOSTIKA MYKOPLAZMAT  
DIAGNOSTIKA LEGIONEL  
DIAGNOSTIKA KAMPYLOBAKTERIÍ  
BIOCHEMICKÁ IDENTIFIKACE  
SEMI-AUTOMATIZOVANÉ METODY  
HMOTNOSTNÍ SPEKTOMETRIE  
ATB™ – VIZUÁLNÍ ČTENÍ  
VITEK® – PLNĚ AUTOMATICKÁ METODA

**ETEST®**

ETEST - funkce  
Antibiotika  
Antimykotika  
Detekce mechanismů rezistence  
Kultivační média pro ETEST  
Příslušenství  
Zařízení

## ETEST®

### Příslušenství pro skladování a aplikaci proužků Etest®

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                              | BALENÍ |
|-----------|----------------------------------------------------------|--------|
| 559709    | ETEST® Kapsle s vysoušedlem                              | 8 ks   |
| 559900    | ETEST® Mini skladovací krabička s vysoušecím prostředkem | 1 ks   |
| 559901    | ETEST® Midi skladovací krabička s vysoušecím prostředkem | 1 ks   |
| 559902    | ETEST® Maxi skladovací krabička s vysoušecím prostředkem | 1 ks   |
| 411200    | Mini Grip-It                                             | 1 ks   |

### Zařízení

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ        | BALENÍ |
|-----------|--------------------|--------|
| 559802    | ETEST Simplex C76™ | 1 ks   |
| 559803    | ETEST Retro C80™   | 1 ks   |



Simplex C76™



Retro C80™



Nema C88™

| HLAVNÍ STRÁNKA                   |  | NÁPOVĚDA            |                 | KATALOG KLINIKA | PROVOZNÍ ŘEŠENÍ |                              | ZÁKAZNICKÝ SERVIS    |            | TECHNICKÉ SPECIFIKACE |                             | VOP |  |
|----------------------------------|--|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|-----------------------------|-----|--|
| KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ |  | HYGIENICKÁ KONTROLA | BARVENÍ/DOPLŇKY | HEMOKULTIVACE   | MYKOBAKTERIE    | IDENTIFIKACE/ ATB CITLIVOSTI | MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE | SARS-CoV-2 |                       | AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY |     |  |



KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ  
 HYGIENICKÁ KONTROLA  
 BARVENÍ/DOPLŇKY  
 HEMOKULTIVACE  
 MYKOBAKTERIE  
 IDENTIFIKACE/ATB CITLIVOSTI  
**MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE**

FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ CESTA  
 K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM  
 FILMARRAY® PANELY  
 ARGENE®  
 EMAG®- NUCLISENS®

SARS-CoV-2  
 AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY

# MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE



bioMérieux CZ, spol. s.r.o.

- +420 261 109 650
- 
- [objednavkycz@biomerieux.com](mailto:objednavkycz@biomerieux.com)
- [www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)



## FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ CESTA K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM

Systém FILMARRAY

FILMARRAY® PANELY

ARGENE®

EMAG®- NUCLISENS®

## Systém FILMARRAY

*Systém FilmArray® je systém multiplexní PCR s identifikací FDA, CE-IVD a TGA, který integruje přípravu, amplifikaci, detekci a analýzu vzorků.*

Systém FILMARRAY je:

- **Jednoduchý:** Doba přípravy vzorku **2 minuty**
- **Snadný:** Není zapotřebí přesné měření nebo pipetování
- **Rychlý:** Doba testu cca. **1 hodina**
- **Komplexní:** Testy ke stanovení různých patogenů, které vyvolávají respirační, krevní a gastrointestinální infekce, a ke stanovení genů antimikrobiální rezistence.

Systém FILMARRAY nabízí 5 druhů panelů:

- Respirační panel
- Hemokultivační identifikační panel
- Gastrointestinální panel
- Meningitida/Encefalitida panel
- Pneumonia panel
- Kloubní panel – **NOVÝ**



| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                  | BALENÍ   |
|-----------|------------------------------|----------|
| 4704170   | FILMARRAY Instrument 2.0 IVD | Přístroj |
| 4704519   | FILMARRAY Torch System       | Přístroj |

| KÓD ZBOŽÍ     | NÁZEV ZBOŽÍ                                     | BALENÍ   |
|---------------|-------------------------------------------------|----------|
| RFIT-ASY-0138 | Kloubní panel                                   | 30 Testů |
| 423740        | RP2.1 plus panel, IVD                           | 30 Testů |
| RFIT-ASY-0143 | Pneumonia panel plus                            | 30 Testů |
| RFIT-ASY-0147 | Hemokultivační identifikační (BCID2) panel, IVD | 30 Testů |
| RFIT-ASY-0116 | Gastrointestinální (GI) panel, IVD              | 30 Testů |
| RFIT-ASY-0118 | Meningitida/Encefalitida (ME) panel, IVD        | 30 Testů |



FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ CESTA  
K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM

### FILMARRAY® PANELY

Funkce - Princip  
FILMARRAY Panely

ARGENE®

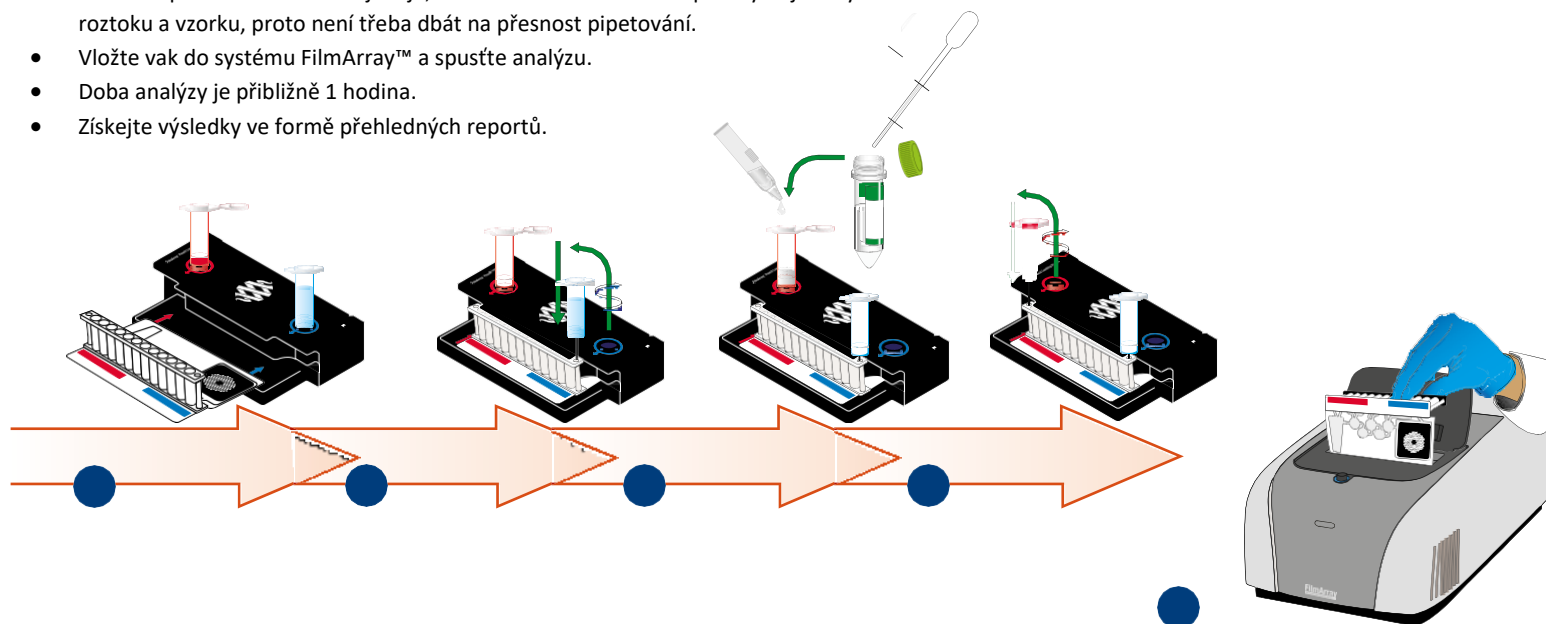
EMAG®- NUCLISENS®

## FILMARRAY® - PRINCIP

FilmArray®

*Se systémem multiplexní PCR FilmArray® lze snadno získat rychlé, komplexní a přesné diagnostické výsledky.*

- Vložte vak FilmArray™ do stanice pro plnění vaku a injekčně aplikujte hydratační roztok společně se vzorkem.
- Vakuum přítomné ve vaku zajišťuje, že bude do vaku natažen správný objem hydratačního roztoku a vzorku, proto není třeba dbát na přesnost pipetování.
- Vložte vak do systému FilmArray™ a spusťte analýzu.
- Doba analýzy je přibližně 1 hodina.
- Získejte výsledky ve formě přehledných reportů.



### FilmArray™ Software

Software FilmArray™ vás provede celým procesem – od vzorku k výsledku. Po dokončení analýzy software **analyzuje výsledky a vytvoří reporty v jednoduchém a snadno čitelném formátu.**



[Klikněte zde](#) pro přehrání videa. (Délka: 4:48 min.)

### Proč FilmArray

**skvělý**

2 minutová  
příprava

**přímý**

Žádné přesné  
pipetování

**rychlý**

Doba analýzy  
~ 1 Hodina



FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ CESTA K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM

FILMARRAY® PANELY

Funkce - Princip

FILMARRAY Panely

Kloubní panel

Respirační a Pneumonia panel

Hemokultivační identifikační panel

Gastrointestinální panel

Meningitida/Encefalitida panel

ARGENE®

EMAG®- NUCLISENS®

# FILMARRAY® PANELY

## FILMARRAY Panely

### Kloubní panel



#### GRAM-POZITIVNÍ BAKTERIE

Anaerococcus prevotii/vaginalis  
 Clostridium perfringens  
 Cutibacterium avidum/granulosum  
 Enterococcus faecalis  
 Enterococcus faecium  
 Finegoldia magna  
 Parvimonas micra  
 Peptoniphilus  
 Peptostreptococcus anaerobius  
 Staphylococcus aureus  
 Staphylococcus lugdunensis  
 Streptococcus spp.  
     Streptococcus agalactiae  
     Streptococcus pneumoniae  
     Streptococcus pyogenes

#### GRAM-NEGATIVNÍ BAKTERIE

Bacteroides fragilis  
 Citrobacter  
 Enterobacter cloacae complex  
 Escherichia coli  
 Haemophilus influenzae  
 Kingella kingae  
 Klebsiella aerogenes  
 Klebsiella pneumoniae group  
 Morganella morganii  
 Neisseria gonorrhoeae  
 Proteus spp.  
 Pseudomonas aeruginosa  
 Salmonella spp.  
 Serratia marcescens

#### KVASINKY

Candida spp.  
 Candida albicans

#### GENY ANTIMIKRO-BIÁLNÍ REZISTENCE

Karbapenemázy  
 IMP  
 KPC  
 NDM  
 OXA-48-like  
 VIM  
**ESBL**  
 CTX-M  
**Rezistence na Methicillin**  
 mecA/C a MREJ  
**Rezistence na Vancomycin**  
 vanA/B

| KÓD ZBOŽÍ     | NÁZEV ZBOŽÍ                 | BALENÍ   |
|---------------|-----------------------------|----------|
| RFIT-ASY-0138 | Kloubní panel – <b>NOVÝ</b> | 30 Testů |





FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ CESTA  
K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM

FILMARRAY® PANELY

- Funkce - Princip
- FILMARRAY Panely
- Kloubní panel
- Respirační a Pneumonia panel
- Hemokultivační identifikační panel
- Gastrointestinální panel
- Meningitida/Encefalitida panel

ARGENE®  
EMAG®- NUCLESENS®

# FILMARRAY® PANELY

## FILMARRAY Panely

### Respirační panel 2.1 Plus & Pneumonia panel plus

 BioFire® Respiratory 2.1 plus (RP2.1plus) Panel with SARS-CoV-2  BioFire® FilmArray® Pneumonia plus (PNplus) Panel

- VIRY**

  - Adenovirus
  - Coronavirus 229E
  - Coronavirus HKU1
  - Coronavirus NL63
  - Coronavirus OC43
  - Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV)
  - Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 (SARS-CoV-2)
  - Human Metapneumovirus
  - Human Rhinovirus/Enterovirus
  - Influenza A
  - Influenza A/H1
  - Influenza A/H3
  - Influenza A/H1-2009
  - Influenza B
  - Parainfluenza Virus 1
  - Parainfluenza Virus 2
  - Parainfluenza Virus 3
  - Parainfluenza Virus 4
  - Respiratory Syncytial Virus
- BAKTERIE**

  - Bordetella pertussis
  - Bordetella parapertussis
  - Chlamydia pneumoniae
  - Mycoplasma pneumoniae

- VIRY**

  - Adenovirus
  - Coronavirus
  - Human Metapneumovirus
  - Human Rhinovirus/Enterovirus
  - Influenza A
  - Influenza B
  - Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus (MERS-CoV)
  - Parainfluenza Virus
  - Respiratory Syncytial Virus
- GENY ANTIMIKROBIÁLNÍ REZISTENCE**

  - Karbapenemázy
  - IMP
  - KPC
  - NDM
  - OXA-48-like
  - VIM
  - ESBL
  - CTX-M
  - Rezistence na Methicillin mecA/C a MREJ (MRSA)
- BAKTERIE**

**Semikvantitativní detekce bakterií**

  - Acinetobacter calcoaceticus-baumannii complex
  - Enterobacter cloacae complex
  - Escherichia coli
  - Haemophilus influenzae
  - Klebsiella aerogenes
  - Klebsiella oxytoca
  - Klebsiella pneumonia group
  - Moraxella catarrhalis
  - Proteus spp.
  - Pseudomonas aeruginosa
  - Serratia marcescens
  - Staphylococcus aureus
  - Streptococcus agalactiae
  - Streptococcus pneumoniae
  - Streptococcus pyogenes

**ATYPICKÉ BAKTERIE**

**Kvalitativní detekce bakterií**

  - Chlamydia pneumoniae
  - Legionella pneumophila
  - Mycoplasma pneumoniae

| KÓD ZBOŽÍ     | NÁZEV ZBOŽÍ           | BALENÍ   |
|---------------|-----------------------|----------|
| 423740        | RP2.1 plus panel, IVD | 30 Testů |
| RFIT-ASY-0143 | Pneumonia panel plus  | 30 Testů |





FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ CESTA  
K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM

### FILMARRAY® PANELY

Funkce - Princip

FILMARRAY Panely

Kloubní panel

Respirační a Pneumonia panel

**Hemokultivační identifikační panel**

Gastrointestinální panel

Meningitida/Encefalitida panel

ARGENE®

EMAG®- NUCLESENS®

## FILMARRAY® PANELY

### FILMARRAY Panely

#### Hemokultivační identifikační panel



### BioFire® Blood Culture Identification 2 (BCID2) Panel

#### GRAM-NEGATIVNÍ BAKTERIE

Acinetobacter calcoaceticus-  
baumanii complex  
Bacteroides fragilis  
Enterobacteriales  
Enterobacter cloacae complex  
Escherichia coli  
Klebsiella aerogenes  
Klebsiella oxytoca  
Klebsiella pneumoniae group  
Proteus  
Salmonella  
Serratia marcescens  
Haemophilus influenzae  
Neisseria meningitidis  
Pseudomonas aeruginosa  
Stenotrophomonas maltophilia

#### GRAM-POZITIVNÍ BAKTERIE

Enterococcus faecalis  
Enterococcus faecium  
Listeria monocytogenes  
Staphylococcus  
Staphylococcus aureus  
Staphylococcus epidermidis  
Staphylococcus lugdunensis  
Streptococcus  
Streptococcus agalactiae  
Streptococcus pneumoniae  
Streptococcus pyogenes

#### KVASINKY

Candida albicans  
Candida auris  
Candida glabrata  
Candida krusei  
Candida parapsilosis  
Candida tropicalis  
Cryptococcus neoformans/gattii

#### GENY ANTIMIKROBIÁLNÍ

##### REZISTENCE

##### **Karbapenemázy**

IMP  
KPC  
OXA-48-like  
NDM  
VIM

##### **Rezistence na Colistin**

mcr-1

##### **ESBL**

CTX-M

##### **Rezistence na Methicillin**

mecA/C

mecA/C a MREJ (MRSA)

##### **Rezistence na Vancomycin**

vanA/B

| KÓD ZBOŽÍ     | NÁZEV ZBOŽÍ                                     | BALENÍ   |
|---------------|-------------------------------------------------|----------|
| RFIT-ASY-0147 | Hemokultivační identifikační (BCID2) panel, IVD | 30 Testů |



FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ CESTA  
K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM

FILMARRAY® PANELY

- Funkce - Princip
- FILMARRAY Panely
  - Kloubní panel
  - Respirační a Pneumonia panel
  - Hemokultivační identifikační panel
  - Gastrointestinální panel
  - Meningitida/Encefalitida panel

ARGENE®  
EMAG®- NUCLISENS®

# FILMARRAY® PANELY

## FILMARRAY Panely Gastrointestinální panel



**BAKTERIE**

- Campylobacter (jejuni, coli a upsaliensis)
- Clostridioides (Clostridium) difficile (toxin A/B)
- Plesiomonas shigelloides
- Salmonella
- Vibrio (parahaemolyticus, vulnificus a cholerae)
  - Vibrio cholerae
- Yersinia enterocolitica
- Diarrheagenic E-coli/Shigella
  - Enteraggregative E.coli (EAEC)
  - Enteropathogenic E.coli (EPEC)
  - Enterotoxigenic E.coli (ETEC) It/st
  - Shiga-like toxin-producing E.coli (STEC) stx1/stx2
  - E.coli O157
- Shigella/Enteroinvasive E.coli (EIEC)

**VIRY**

- Adenovirus F 40/41
- Astrovirus
- Norovirus GI/GII
- Rotavirus A
- Sapovirus (I, II, IV a V)

**PARAZITÉ**

- Cryptosporidium
- Cyclospora cayetanensis
- Entamoeba histolytica
- Giardia lamblia

| KÓD ZBOŽÍ     | NÁZEV ZBOŽÍ                        | BALENÍ   |
|---------------|------------------------------------|----------|
| RFIT-ASY-0116 | Gastrointestinální (GI) panel, IVD | 30 Testů |





FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ CESTA  
K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM

### FILMARRAY® PANELY

Funkce - Princip  
FILMARRAY Panely  
Kloubní panel  
Respirační a Pneumonia panel  
Hemokultivační identifikační panel  
Gastrointestinální panel  
Meningitida/Encefalitida panel

ARGENE®

EMAG®- NUCLESENS®

## FILMARRAY® PANELY

### FILMARRAY Panely

#### Meningitida/Encefalitida panel



#### BioFire® FilmArray® Meningitis/Encephalitis (ME) Panel

##### BAKTERIE

Escherichia coli K1  
Haemophilus influenzae  
Listeria monocytogenes  
Neisseria meningitidis  
Streptococcus agalactiae  
Streptococcus pneumoniae

##### KVASINKY

Cryptococcus neoformans/gattii

##### VIRY

Cytomegalovirus (CMV)  
Enterovirus (EV)  
Herpes Simplex Virus 1 (HSV-1)  
Herpes Simplex Virus 2 (HSV-2)  
Human Herpesvirus 6 (HHV-6)  
Human Parechovirus (HPeV)  
Varicella Zoster Virus (VZV)

| KÓD ZBOŽÍ     | NÁZEV ZBOŽÍ                              | BALENÍ   |
|---------------|------------------------------------------|----------|
| RFIT-ASY-0118 | Meningitida/Encefalitida (ME) panel, IVD | 30 Testů |



FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ CESTA  
K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM

FILMARRAY® PANELY

### ARGENE®

ARGENE Real-Time PCR testy pro  
sledování pacientů s imunosupresí  
ARGENE Real-Time PCR testy pro detekci  
respiračních patogenů  
Další reagentie ARGENE

EMAG®- NUCLISENS®

# ARGENE®

*Kompletní řešení molekulární biologie pro sledování virové infekce u pacientů po transplantaci.*

## ► POPIS

- n Souprava ARGENE® real-time PCR zahrnuje testy s označením CE pro IVD na všech hlavních extrakčních platformách a ve všech systémech pro PCR v reálném čase a pro různé typy vzorků. Soupravy obsahují standardy pro interní kontrolu a kvantifikační standardy pro kvantitativní analýzy.
- n Soupravy ARGENE® real-time PCR nabízejí vysokou senzitivitu a specifitu a umožní vám poskytovat rychlé a spolehlivé výsledky pro management bakteriálních a virových infekcí. Imunologická řada nabízí referenční produkty pro detekci infekčních onemocnění.

**EMAG™**, je průlomová automatizovaná platforma specificky optimalizovaná pro extrakci celkové nukleové kyseliny.

n Generický protokol pro **extrakci DNA a RNA**.

n **Flexibilita**: použití biologických vzorků různého typu a objemu současně..

n **Rychlost**: obrát až 24 extrakcí za 40 minut.

**ARGENE®**, Real Time PCR Testy

n Harmonizované profily testů pro vícenásobné stanovení v jednom běhu.

n Jednotné zpracování v rámci řady produktů R-GENE®.

n Jednotný protokol.

n Protokol pro převod výsledků kvantifikace z kopi/ml na IU/ml v souladu s mezinárodními standardy WHO (k dispozici pro CMV R-GENE®, EBV R-GENE® a Parvovirus B19 R-GENE®)





FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ CESTA  
K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM

FILMARRAY® PANELY

**ARGENE®**

ARGENE Real-Time PCR testy pro  
sledování pacientů s imunosupresí

ARGENE Real-Time PCR testy pro detekci  
respiračních patogenů

[Další reagentie ARGENE](#)

EMAG®- NUCLISENS®

## ARGENE®

### ARGENE Real-Time PCR testy pro sledování pacientů s imunosupresí

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                | BALENÍ   |
|-----------|--------------------------------------------|----------|
| 69-010B   | ADENOVIRUS R-gene® - Quantification Kit    | 90 Testů |
| 69-013B   | BK Virus R-gene - Quantification Kit       | 90 Testů |
| 69-003B   | CMV R-gene - Quantification Kit            | 90 Testů |
| 69-002B   | EBV R-gene - Quantification Kit            | 90 Testů |
| 69-005B   | ENTEROVIRUS R-gene - Real-Time PCR Kit     | 90 Testů |
| 69-019B   | Parvovirus B19 R-gene - Quantification Kit | 90 Testů |



#### Real-Time PCR Testy

Testy s označením CE pro IVD na všech hlavních platformách, ve všech systémech pro PCR v reálném čase a pro různé typy vzorků.

Balení obsahuje:

- Všechny potřebné ovládací prvky
- Všechny požadované standardy kvantifikace
- Reagentie připravené k použití



FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ CESTA K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM

FILMARRAY® PANELY

**ARGENE®**

ARGENE Real-Time PCR testy pro sledování pacientů s imunosupresí

ARGENE Real-Time PCR testy pro detekci respiračních patogenů

[Další reagentie ARGENE](#)

EMAG®- NUCLISENS®

## ARGENE®

### ARGENE Real-Time PCR testy pro detekci respiračních patogenů

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                  | BALENÍ    |
|-----------|----------------------------------------------|-----------|
| 71-043    | Adenovirus/human Bocavirus r-gene            | 60 Reakcí |
| 69-011B   | BORDETELLA R-gene® - Real-Time PCR Kit       | 60 Testů  |
| 71-044    | Chlamydophila/Mycoplasma pneumoniae r-gene   | 60 Reakcí |
| 71-045    | Coronavirus/Parainfluenza virus r-gene       | 60 Reakcí |
| 71-040    | Influenza A/B r-gene                         | 60 Reakcí |
| 71-004    | JC Virus r-gene Primers/Probe                | 60 Reakcí |
| 71-046    | Legio pneumo/Cc-r-gene                       | 60 Reakcí |
| 71-020    | Parechovirus r-gene                          | 60 Reakcí |
| 71-042    | Rhinovirus, Enterovirus/Cell control r- gene | 60 Reakcí |
| 71-041    | RSV/hMPV r-gene                              | 60 Reakcí |
| 423732    | SARS-COV-2 RESPI R-GENE®                     | 96 testů  |



FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ CESTA K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM

FILMARRAY® PANELY

ARGENE®

ARGENE Real-Time PCR testy pro sledování pacientů s imunosupresí

ARGENE Real-Time PCR testy pro detekci respiračních patogenů

Další reagentie ARGENE

EMAG®- NUCLISENS®

# ARGENE®

## Další reagentie ARGENE

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                | BALENÍ     |
|-----------|----------------------------|------------|
| 71-106    | CELL Control r-gene®       | 100 Reakcí |
| 71-103    | COLOUR COMPENSATION r-gene | 1 ks       |
| 71-101    | DICO Extra r-gene          | 100 Reakcí |
| 71-105    | RICO Extra r-gene          | 100 Reakcí |
| 65-001    | UNG r-gene                 | 500 Testů  |



FILMARRAY® – NEJRYCHLEJŠÍ  
CESTA K LEPŠÍM VÝSLEDKŮM

FILMARRAY® PANELY

ARGENE®

EMAG®- NUCLISENS®

Extrakce

## EMAG®- NUCLISENS®

### Extrakce

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                           | BALENÍ       |
|-----------|---------------------------------------|--------------|
| 200292    | NUCLISENS Lysis puffer                | 48 x 2 ml    |
| 280130    | NUCLISENS easyMAG Extraktion puffer 1 | 4 x 1 l      |
| 280131    | NUCLISENS easyMAG Extraktion puffer 2 | 4 x 1 l      |
| 280132    | NUCLISENS easyMAG Extraktion puffer 3 | 4 x 1 l      |
| 280133    | NUCLISENS Magnetic Silica             | 384 Extrakcí |
| 280134    | NUCLISENS Lysis puffer                | 4 x 1 l      |
| 280135    | NUCLISENS easyMAG Disposables         | 384 Extrakcí |
| 280145    | easyMAG Sample Tray                   | 1 ks         |
| 420967    | eMAG® Liquid waste                    | 1 ks         |



| HLAVNÍ STRÁNKA                   |  | NÁPOVĚDA            |                 | KATALOG KLINIKA | PROVOZNÍ ŘEŠENÍ |                             | ZÁKAZNICKÝ SERVIS    |            | TECHNICKÉ SPECIFIKACE |                             | VOP |  |
|----------------------------------|--|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|----------------------|------------|-----------------------|-----------------------------|-----|--|
| KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ |  | HYGIENICKÁ KONTROLA | BARVENÍ/DOPLŇKY | HEMOKULTIVACE   | MYKOBAKTERIE    | IDENTIFIKACE/ATB CITLIVOSTI | MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE | SARS-CoV-2 |                       | AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY |     |  |



KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ  
HYGIENICKÁ KONTROLA  
BARVENÍ/DOPLŇKY  
HEMOKULTIVACE  
MYKOBAKTERIE  
IDENTIFIKACE/ATB CITLIVOSTI  
MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE  
SARS-CoV-2

    PANDEMIE COVID-19  
    COVID-19 v ČR  
    MUTACE SARS-COV2 A JEJICH  
    DETEKCE  
    ŘEŠENÍ BIOFIRE  
    ŘEŠENÍ VIDAS  
    ŘEŠENÍ ARGENE  
AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY

## SARS-CoV-2



bioMérieux CZ, spol. s r.o.

+420 261 109 650  
-  
[objednavkycz@biomerieux.com](mailto:objednavkycz@biomerieux.com)  
[www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)

| HLAVNÍ STRÁNKA                   |                     | NÁPOVĚDA        |               | KATALOG KLINIKA | PROVOZNÍ ŘEŠENÍ              | ZÁKAZNICKÝ SERVIS    |            | TECHNICKÉ SPECIFIKACE       | VOP |
|----------------------------------|---------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------------------------|----------------------|------------|-----------------------------|-----|
| KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ | HYGIENICKÁ KONTROLA | BARVENÍ/DOPLŇKY | HEMOKULTIVACE | MYKOBAKTERIE    | IDENTIFIKACE/ ATB CITLIVOSTI | MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE | SARS-CoV-2 | AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY |     |



PANDEMIE COVID-19

- COVID-19 v ČR
- MUTACE SARS-COV2 A JEJICH DETEKCE
- ŘEŠENÍ BIOFIRE
- ŘEŠENÍ VIDAS
- ŘEŠENÍ ARGENE

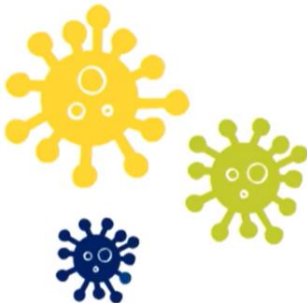
PANDEMIE COVID-19

Pandemie virové choroby covid-19 je přetrvávající pandemie koronavirové choroby **covid-19**, způsobená těžkým akutním respiračním syndromem koronaviru SARS-CoV-2. Virus byl poprvé identifikován v prosinci 2019 v čínském Wu-chanu. Světová zdravotnická organizace vyhlásila propuknutí globálního stavu zdravotní nouze v lednu 2020 a pandemie v březnu 2020. Do 13. září 2021 bylo ve 195 zemích celkem potvrzeno 225 778 542 případů, z toho 4 648 147 úmrtí, připisovaných **covidu-19**. Ke stejnému dni dostalo očkování 5 699 159 412 osob. Hranice 2 milionů registrovaných mrtvých byla dosažena jen po roce od prvních případů ve Wu-chanu a podle odborníků bude reálné číslo ještě vyšší, protože řada úmrtí nebyla oficiálně zaznamenána.

Příznaky covidu-19 jsou velmi různorodé, od bezpříznakového stavu, až po závažné onemocnění. Virus se šíří hlavně vzdušným přenosem, když jsou lidé blízko sebe. Opustí infikovanou osobu, když dýchá, kašle, kýchá nebo mluví, a vstoupí ústy, nosem nebo očima do jiné osoby. Může se také šířit kontaminovaným povrchem. Lidé zůstávají nakažliví až dva týdny a mohou šířit virus, i když nevykazují žádné příznaky.

Mezi doporučená preventivní opatření patří společenský odstup, nošení roušek na veřejnosti, větrání a filtrace vzduchu, mytí rukou, zakrývání úst při kýchání nebo kašlání, dezinfekce povrchů a sledování a izolace osob, které se potkaly s někým nakaženým, nebo symptomatických. Vyvíjí se několik vakcín, kterými se očkuje. Současná léčba se zaměřuje na léčení příznaků, zatímco probíhají práce na vývoji terapeutických léků, které zabraňují šíření viru. Úřady na celém světě reagovaly zavedením cestovních omezení, uzamčením obyvatel, kontrolami na pracovištích a uzavřením provozoven. Na mnoho místech se také pracovalo na zvýšení testovací kapacity a na sledování kontaktů infikovaných osob.

Reakce na pandemii vyústila v globální sociální a ekonomické narušení, včetně největší globální recese od Velké hospodářské krize. Vedlo to k odložení nebo zrušení řady událostí, rozsáhlému nedostatku dodávek zhoršenému panickým nákupem, narušením zemědělství a nedostatku potravin a snížení emisí znečišťujících látek a skleníkových plynů. Mnoho vzdělávacích institucí bylo částečně nebo úplně uzavřeno. Dezinformace kolovaly prostřednictvím sociálních médií a hromadných sdělovacích prostředků.



| HLAVNÍ STRÁNKA                   |  | NÁPOVĚDA            |                 | KATALOG KLINIKA | PROVOZNÍ ŘEŠENÍ |                              | ZÁKAZNICKÝ SERVIS    |            | TECHNICKÉ SPECIFIKACE |                             | VOP |  |
|----------------------------------|--|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|----------------------|------------|-----------------------|-----------------------------|-----|--|
| KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ |  | HYGIENICKÁ KONTROLA | BARVENÍ/DOPLŇKY | HEMOKULTIVACE   | MYKOBAKTERIE    | IDENTIFIKACE/ ATB CITLIVOSTI | MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE | SARS-CoV-2 |                       | AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY |     |  |



PANDEMIE COVID-19

COVID-19 v ČR

MUTACE SARS-COV2 A JEJICH  
 DETEKCE  
 ŘEŠENÍ BIOFIRE  
 ŘEŠENÍ VIDAS  
 ŘEŠENÍ ARGENE

## COVID-19 v ČR

První vlna pandemie vyvrcholila v Česku kolem 12. dubna 2020, kdy bylo evidováno celkem 4 800 osob nakažených nemocí **covid-19**, z toho bylo 436 hospitalizováno, včetně zhruba stovky pacientů, kteří byli ve vážném stavu. Poté začal počet uzdravených převažovat nad počtem nově nakažených a klesal také počet hospitalizovaných. Počet lidí v Česku s pozitivním testem na **covid-19** se v průběhu května a června 2020 ustálil na 2 000–2 500 osobách.

Počet nakažených a nemocných začal opětovně narůstat během léta 2020, značným ohniskem nákazy (na počet obyvatel) bylo hlavní město Praha hojně navštěvované zahraničními turisty. V posledních týdnech července a prvním týdnu srpna se výskyt nákazy rozšířil do takřka celé republiky. Nejrychleji přibývalo nakažených nadále v Praze a také ve Frýdku-Místku, v Brně a Karviné. Na rozdíl od jarní kulminace však nedošlo k obdobnému přibývání hospitalizovaných, podíl na tom mělo šíření onemocnění spíše mezi mladší populací. V reakci na opětovné šíření infekce došlo k označování zasažených regionů tzv. semaforem. Ke konci srpna bylo napočítáno 106 ohnisek infekce.

V prvním týdnu měsíce září 2020 se Česká republika zařadila mezi nejhůře zasažené země Evropy co do počtu nově nakažených na milion obyvatel. Dne 8. září 2020 počet nově zjištěných případů poprvé přesáhl 1 000 osob. Denní nárůst větší než 2 000 osob byl zaznamenán poprvé 16. září. Denní nárůst počtu nakažených osob větší než 3 000 byl zaznamenán poprvé 17. září 2020. Denní nárůst větší než 5 000 osob byl zaznamenán poprvé 7. října 2020 a více než 10 000 osob přibýlo poprvé dne 16. října 2020 (celkem 11 105 osob). Dne 23. října byl denní nárůst poprvé nad počtem 15 000.

Od 14. října 2020 došlo k uzavření všech škol s výjimkou mateřských, všech restaurací, zákazu pití alkoholu na veřejnosti či omezení shromáždění venku i uvnitř pro více než 6 osob. Nejprísnější opatření měla trvat do 3. listopadu. Od 28. října platil zákaz nočního vycházení mezi devátou hodinou večerní a pátou hodinou ranní. K 1. listopadu 2020 bylo v Česku podle dostupných statistik nejvíce úmrtí za uplynulý týden na celém světě v přepočtu na počet obyvatel. Na konci prosince začalo očkování proti covidu-19.

Dne 30. prosince překročil denní nárůst nakažených osob poprvé 17 000. Na začátku ledna 2021 v České republice přibývalo nejvíce nově nakažených na počet obyvatel na světě, což bylo také výsledkem intenzivního testování obyvatelstva.

Podle analýzy protilátek v rozsáhlé populační studii provedené vědci z výzkumného centra RECETOX z Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně se do března 2021 nakazilo virem **SARS-CoV-2** 51% populace.





PANDEMIE COVID-19  
COVID-19 v ČR

## MUTACE SARS-COV2 A JEJICH DETEKCE

ŘEŠENÍ BIOFIRE  
ŘEŠENÍ VIDAS  
ŘEŠENÍ ARGENE

## MUTACE SARS-COV2 A JEJICH DETEKCE

Zjistěte, jak jsou na přístrojích řady VIDAS®, Filmarray® a soupravě R-GENE® detekovány nové mutantní varianty. Celá řada literární zdrojů již tuto problematiku podrobně popisuje.

*Informace k reaktivitě respiračního panelu BioFire® FilmArray® RP2.1plus (ref. 423740) na nové mutace viru [zde](#).*

*Informace k reaktivitě testu VIDAS® SARS-CoV-2 IgM (ref. 423833) a VIDAS® SARS-CoV-2 IgG II (ref. 424114) na britskou a jihoafrickou variantu [zde](#).*





PANDEMIE COVID-19  
COVID-19 v ČR  
MUTACE SARS-COV2 A JEJICH  
DETEKCE  
ŘEŠENÍ BIOFIRE  
**ŘEŠENÍ VIDAS**  
ŘEŠENÍ ARGENE

## ŘEŠENÍ VIDAS

### SARS-CoV2

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                     | BALENÍ   |
|-----------|---------------------------------|----------|
| 423833    | VIDAS® SARS-COV-2 IgM (9COM)    | 60 testů |
| 424114    | VIDAS® SARS-COV-2 IgG II (9COG) | 60 testů |





PANDEMIE COVID-19  
 COVID-19 v ČR  
 MUTACE SARS-COV2 A JEJICH  
 DETEKCE  
 ŘEŠENÍ BIOFIRE  
 ŘEŠENÍ VIDAS  
 ŘEŠENÍ ARGENE

## ŘEŠENÍ ARGENE

### SARS-CoV2

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ | BALENÍ |
|-----------|-------------|--------|
|-----------|-------------|--------|



| HLAVNÍ STRÁNKA                   | NÁPOVĚDA            |                 | KATALOG KLINIKA | PROVOZNÍ ŘEŠENÍ | ZÁKAZNICKÝ SERVIS            |                      | TECHNICKÉ SPECIFIKACE |                             | VOP |
|----------------------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-----|
| KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ | HYGIENICKÁ KONTROLA | BARVENÍ/DOPLŇKY | HEMOKULTIVACE   | MYKOBAKTERIE    | IDENTIFIKACE/ ATB CITLIVOSTI | MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE | SARS-CoV-2            | AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY |     |



KULTIVAČNÍ MÉDIA A PŘÍSLUŠENSTVÍ  
HYGIENICKÁ KONTROLA  
BARVENÍ/DOPLŇKY  
HEMOKULTIVACE  
MYKOBAKTERIE  
IDENTIFIKACE/ATB CITLIVOSTI  
MOLEKULÁRNÍ BIOLOGIE  
SARS-CoV-2  
**AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY**

VIDAS®  
VIDAS® REAGENCIE (EIA)  
INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ  
VIDAS® REAGENCIE (EIA)  
IMUNOCHEMIE

# AUTOMATIZOVANÉ IMUNOANALÝZY



bioMérieux CZ, spol. s.r.o.

+420 261 109 650  
-  
[objednavkycz@biomerieux.com](mailto:objednavkycz@biomerieux.com)  
[www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)

**VIDAS®**

VIDAS - funkce

VIDAS 3

MINI VIDAS

VIDAS PC

Příslušenství

Test kontroly kvality

VIDAS® REAGENCIE (EIA)

INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

VIDAS® REAGENCIE (EIA)

IMUNOCHEMIE

**VIDAS®****MINI VIDAS® | VIDAS®**

Přístroje řady VIDAS® představují jednu z nejširších zavedených základů stolních imunoanalýzátorů na světě. Úspěch značky je založen na kvalitě reagentů, robustnosti a snadném použití přístrojů spolu s koncepcí jednoho testu s technologií ELFA. Komplexní nabídka VIDAS nabízí více než 100 parametrů a usnadňuje lékařům činit správná terapeutická rozhodnutí.

**VIDAS® 3****VIDAS® 3**

Imunoanalýzátor se 4 nezávislými sekcemi, z nichž v každé mohou probíhat 3 testy. Pipetor pro automatické zpracování z primární/sekundární zkumavky, PC, dotykový monitor, laserová tiskárna a UPS. Pro současné zpracování až 12 testů.

**MINI VIDAS®****VIDAS®****MINI VIDAS®**

Analytický modul s 12 testovacími pozicemi / 2 nezávislými oddíly pro 6 testů. Integrované uživatelské rozhraní a tiskárna.

**VIDAS PC**

Imunoanalýzátor pro současné zpracování až 30 testů.



VIDAS®  
 VIDAS - funkce  
 VIDAS 3  
 MINI VIDAS  
 VIDAS PC  
 Příslušenství  
 Test kontroly kvality

VIDAS® REAGENCIE (EIA)  
 INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ  
 VIDAS® REAGENCIE (EIA)  
 IMUNOCHEMIE

## VIDAS®

### VIDAS 3

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ | BALENÍ |
|-----------|-------------|--------|
| 412590    | VIDAS 3     |        |

### MINI VIDAS

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ | BALENÍ |
|-----------|-------------|--------|
| 410416    | MINI VIDAS  |        |

### VIDAS PC

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ | BALENÍ |
|-----------|-------------|--------|
| 410417    | VIDAS PC    |        |

### Příslušenství

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                | BALENÍ        |
|-----------|--------------------------------------------|---------------|
| 99091     | MINI VIDAS Termopapír                      | 5 rolí        |
| 93567     | MINI VIDAS Čistící balónek na optiku       | 1 ks          |
| 30531     | VIDAS Dacron utěrky                        | 200 ks        |
| 412500    | VIDAS 3 Ředící jamky                       | 44 x 16 jamky |
| 418665    | VIDAS 3 Nalgene Cup Adaptor V2             | 18 ks         |
| 412501    | VIDAS 3 Pipetovací špičky (černé)          | 48 x 48 ks    |
| 412502    | VIDAS 3 Odpadní zásobník na použité špičky | 50 ks         |



**VIDAS®**  
 VIDAS - funkce  
 VIDAS 3  
 MINI VIDAS  
 VIDAS PC  
 Příslušenství  
 Test kontroly kvality

VIDAS® REAGENCIE (EIA)  
 INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ  
 VIDAS® REAGENCIE (EIA)  
 IMUNOCHEMIE

# VIDAS®

## Test kontroly kvality

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                             | BALENÍ   |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 30706     | VIDAS QCV Test pro použití na systému VIDAS k detekci abnormalit funkce pipetovacích mechanismů a optických přístrojů VIDAS a miniVIDAS | 60 Testů |



VIDAS®

**VIDAS® REAGENCIE (EIA) INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ**

- Toxoplazmóza
- Zarděnky
- Cytomegalovirus
- Infekční mononukleóza
- HIV AG/AB
- Hepatitida
- Varicella- Zoster
- Příušnice
- Spalničky
- Lymská borelióza
- Helicobacter pylori, SARS-COV2
- Diagnostika Clostridium difficile

VIDAS® REAGENCIE (EIA) IMUNOCHEMIE

# VIDAS® REAGENCIE (EIA) INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

## Toxoplazmóza

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                         | BALENÍ   |
|-----------|-----------------------------------------------------|----------|
| 30211     | VIDAS Toxo Competition Screeningtest IgG, IgM a IgA | 60 testů |
| 30210     | VIDAS Toxo IgG II                                   | 60 testů |
| 30202     | VIDAS Toxo IgM μ-capture, P 30 Antigen              | 60 testů |
| 30222     | VIDAS Toxo IgG Avidita                              | 30 testů |

## Zarděnky

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ             | BALENÍ   |
|-----------|-------------------------|----------|
| 30221     | VIDAS Rub IgG II        | 60 testů |
| 30214     | VIDAS Rub IgM μ-capture | 30 testů |

## Cytomegalovirus

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                        | BALENÍ   |
|-----------|------------------------------------|----------|
| 30204     | VIDAS CMV IgG                      | 60 testů |
| 30205     | VIDAS CMV IgM autom. RF-Absorption | 30 testů |
| 413557    | VIDAS CMV IgG Avidita II           | 30 testů |

## Infekční mononukleóza

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ          | BALENÍ   |
|-----------|----------------------|----------|
| 30235     | VIDAS EBV EBNA IgG   | 30 testů |
| 30236     | VIDAS EBV VCA/EA IgG | 30 testů |
| 30237     | VIDAS EBV VCA IgM    | 30 testů |

## HIV AG/AB

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ         | BALENÍ   |
|-----------|---------------------|----------|
| 424480    | VIDAS HIV DUO AG/AB | 60 testů |



VIDAS®  
VIDAS® REAGENCIE (EIA)  
INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

- Toxoplazmóza
- Zarděnky
- Cytomegalovirus
- Infekční mononukleóza
- HIV AG/AB
- Hepatitida
- Varicella- Zoster
- Příušnice
- Spalničky
- Lymeská borelióza
- Helicobacter pylori, SARS-COV2
- Diagnostika Clostridium difficile

VIDAS® REAGENCIE (EIA)  
IMUNOCHEMIE

# VIDAS® REAGENCIE (EIA) INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

## Hepatitida

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                 | BALENÍ   |
|-----------|-------------------------------------------------------------|----------|
| 30308     | VIDAS Anti-HCV                                              | 60 testů |
| 30312     | VIDAS Anti-HAV Total                                        | 30 testů |
| 30307     | VIDAS HAV IgM μ-capture                                     | 30 testů |
| 30315     | VIDAS HBs Ag Ultra                                          | 60 testů |
| 30317     | VIDAS HBs Ag Ultra Confirmation                             | 30 testů |
| 30318     | VIDAS Anti-HBs Total II                                     | 60 testů |
| 30314     | VIDAS Anti-HBc Total II                                     | 60 testů |
| 30439     | VIDAS HBc IgM II μ-capture semiquantitative, ultrasensitive | 30 testů |
| 30305     | VIDAS HBe-Anti-Hbe                                          | 30 testů |
| 418115    | VIDAS Anti-HEV IgM                                          | 30 testů |
| 418116    | VIDAS Anti-HEV IgG                                          | 30 testů |

## Varicella- Zoster

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                 | BALENÍ   |
|-----------|-----------------------------|----------|
| 30217     | VIDAS Varicella- Zoster IgG | 60 testů |

## Příušnice

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ     | BALENÍ   |
|-----------|-----------------|----------|
| 30218     | VIDAS Mumps IgG | 60 testů |

## Spalničky

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ       | BALENÍ   |
|-----------|-------------------|----------|
| 30219     | VIDAS Measles IgG | 60 testů |

## Lymeská borelióza

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ    | BALENÍ   |
|-----------|----------------|----------|
| 30320     | VIDAS Lyme IgG | 60 testů |
| 30319     | VIDAS Lyme IgM | 60 testů |



VIDAS®

**VIDAS® REAGENCIE (EIA) INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ**

Toxoplazmóza  
 Zarděnky  
 Cytomegalovirus  
 Infekční mononukleóza  
 HIV AG/AB  
 Hepatitida  
 Varicella- Zoster  
 Příušnice  
 Spalničky  
 Lymeská borelióza  
 Helicobacter pylori, SARS-COV2  
 Diagnostika Clostridium difficile

**VIDAS® REAGENCIE (EIA) IMUNOCHEMIE**

# VIDAS® REAGENCIE (EIA) INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

## Helicobacter pylori

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ               | BALENÍ   |
|-----------|---------------------------|----------|
| 30192     | VIDAS Helicobacter pylori | 30 testů |

## SARS-COV2

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                    | BALENÍ   |
|-----------|--------------------------------|----------|
| 423833    | VIDAS SARS-COV-2 IgM (9COM)    | 60 testů |
| 424114    | VIDAS SARS-COV-2 IgG II (9COG) | 60 testů |

## Diagnostika Clostridium difficile

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                    | BALENÍ   |
|-----------|--------------------------------|----------|
| 30118     | VIDAS C. difficile Toxin A & B | 60 testů |
| 30125     | VIDAS C. difficile GDH         | 60 testů |



VIDAS®

VIDAS® REAGENCIE (EIA)  
INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

VIDAS® REAGENCIE (EIA) IMUNOCHEMIE

Nádorové markery  
Hormony štítné žlázy  
Ferritin/Kortizol/VitamínD/Digoxin

Fertilita  
Alergie  
Koagulace  
Srdeční markery  
Diagnostika sepse  
Test kontroly kvality

# VIDAS® REAGENCIE (EIA) IMUNOCHEMIE

## Nádorové markery

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ             | BALENÍ   |
|-----------|-------------------------|----------|
| 30429     | VIDAS CA 15-3®          | 30 testů |
| 30427     | VIDAS CA 19-9™          | 30 testů |
| 30426     | VIDAS CA 125 II™        | 30 testů |
| 30453     | VIDAS CEA(S)            | 60 testů |
| 30413     | VIDAS AFP               | 60 testů |
| 30440     | VIDAS FPSA              | 30 testů |
| 30428     | VIDAS TPSA              | 60 testů |
| 30420     | VIDAS β-2 Microglobulin | 30 testů |

## Hormony štítné žlázy

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ           | BALENÍ   |
|-----------|-----------------------|----------|
| 30400     | VIDAS TSH             | 60 testů |
| 30441     | VIDAS TSH 3. generace | 60 testů |
| 30459     | VIDAS FT4             | 60 testů |
| 30402     | VIDAS FT3             | 60 testů |
| 30404     | VIDAS T4              | 60 testů |
| 30403     | VIDAS T3              | 60 testů |
| 30461     | VIDAS Anti-TPO        | 30 testů |
| 30462     | VIDAS Anti-Tg         | 30 testů |
| 422010    | VIDAS PTH (1-84)      | 30 testů |

## Ferritin/Kortizol/VitamínD/Digoxin

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                 | BALENÍ   |
|-----------|-----------------------------|----------|
| 30411     | VIDAS Ferritin              | 60 testů |
| 30463     | VIDAS 25-OH Vitamin D Total | 60 testů |



VIDAS®  
VIDAS® REAGENCIE (EIA)  
INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ  
**VIDAS® REAGENCIE (EIA) IMUNOCHEMIE**  
Nádorové markery  
Hormony štítné žlázy  
Ferritin/Kortizol/VitamínD/Digoxin

Fertilita  
Alergie  
Koagulace  
Srdeční markery

Diagnostika sepse  
Test kontroly kvality

# VIDAS® REAGENCIE (EIA) IMUNOCHEMIE

## Fertilita

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                      | BALENÍ   |
|-----------|----------------------------------|----------|
| 30409     | VIDAS Progesteron                | 60 testů |
| 414320    | VIDAS Testosteron II             | 30 testů |
| 30431     | VIDAS Estradiol II (2. generace) | 60 testů |
| 30410     | VIDAS Prolactin                  | 60 testů |
| 30406     | VIDAS LH                         | 60 testů |
| 30405     | VIDAS HCG                        | 60 testů |
| 417011    | VIDAS AMH                        | 30 testů |

## Alergie

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ     | BALENÍ   |
|-----------|-----------------|----------|
| 30419     | VIDAS Total IgE | 60 testů |

## Koagulace

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                 | BALENÍ   |
|-----------|-----------------------------|----------|
| 30455-02  | VIDAS D-Dimer Exclusion II™ | 60 testů |
| 30436     | VIDAS vWF                   | 30 testů |
| 30115     | VIDAS Protein C             | 30 testů |

## Srdeční markery

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                     | BALENÍ   |
|-----------|---------------------------------|----------|
| 30421     | VIDAS CK-MB                     | 30 testů |
| 30446     | VIDAS Myoglobin                 | 30 testů |
| 30458     | VIDAS NT-proBNP2                | 60 testů |
| 415386    | VIDAS high sensitive Troponin I | 60 testů |



VIDAS®

VIDAS® REAGENCIE (EIA) INFEKČNÍ ONEMOCNĚNÍ

VIDAS® REAGENCIE (EIA) IMUNOCHEMIE

Nádorové markery

Hormony štítné žlázy

Ferritin/Kortizol/VitamínD/Digoxin

Fertilita

Alergie

Koagulace

Srdeční markery

Diagnostika sepse

Test kontroly kvality

# VIDAS® REAGENCIE (EIA) IMUNOCHEMIE

## Diagnostika sepse

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                     | BALENÍ   |
|-----------|---------------------------------|----------|
| 30450     | VIDAS B.R.A.H.M.S Procalcitonin | 60 testů |

## Test kontroly kvality

| KÓD ZBOŽÍ | NÁZEV ZBOŽÍ                                                                                                                   | BALENÍ   |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| 30706     | Test pro použití na systému VIDAS k detekci abnormalit funkce pipetovacích mechanismů a optických přístrojů VIDAS a miniVIDAS | 60 testů |



HLAVNÍ STRÁNKA  
NÁPOVĚDA  
KATALOG KLINIKA 2020  
**PROVOZNÍ ŘEŠENÍ**

VÝKONNOST LABORATOŘE  
ŘEŠENÍ

PARTNER PRO INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ

ZÁVAZEK, PARTNERSTVÍ

ZÁKAZNICKÝ SERVIS

TECHNICKÝ SERVIS

## PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

**bioMérieux CZ, spol. s.r.o.**



+420 261 109 650



-



[recepcecz@biomerieux.com](mailto:recepcecz@biomerieux.com)



[www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)





## VÝKONNOST LABORATOŘE

ŘEŠENÍ  
PARTNER PRO INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ  
ZÁVAZEK, PARTNERSTVÍ

## VÝKONNOST LABORATOŘE

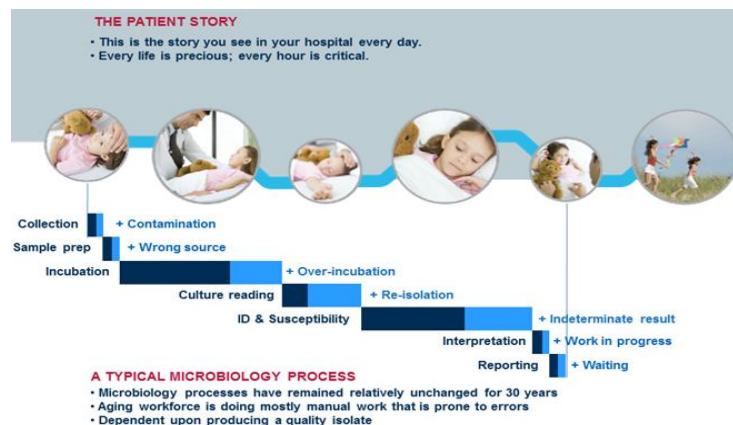
*Výzvy, kterým čelí mikrobiologické laboratoře ve stále konkurenčnějším prostředí, se každý den zvyšují. I při stále vyšší pracovní zátěži je třeba rychle dodávat přesné výsledky, zajistit dodržování předpisů, udržovat nízké náklady a co nejlépe využít kvalifikaci zaměstnanců. Jak víte, společnost bioMérieux pracuje průběžně na inovacích, aby vám mohla dodávat přístroje a reagenty, které vám pomůžou lépe plnit náročné požadavky. Díky našemu inovativnímu přístupu vám nabízíme jedinečnou partnerskou službu, která vám pomůže maximalizovat výkonnost laboratoře a plnit všechny výzvy současnosti – i budoucnosti.*

### VÝZVA: Udržte si náskok před konkurencí

- Systémy zdravotní péče dnes čelí **nebývalým tlakům** – jako jsou multirezistentní mikroorganismy (MDRO), stárnoucí populace a vyplývající zdravotní a ekonomické problémy.
- **Role mikrobiologických laboratoří při řešení těchto problémů je zcela zásadní.** To znamená, že musíte pracovat stále intenzivněji a čelit stále většímu tlaku – jinými slovy, **pracovat více s menšími prostředky.**

### Jak si při takovém tlaku udržujete konkurenceschopnost?

- Podívejte se na příběh pacienta, který nám připomíná proč se vaše laboratoř snaží o vyšší výkonnost..také nám ukazuje jak vytěžit maximum z vaší laboratoře pro dosažení nejlepších výsledků pacienta a konkurenční výhodu, kterou potřebujeme. Tento příběh můžete vidět v nemocnicích každý den. **Všechny životy** jsou drahocenné, každá **hodina je kritická.**





VÝKONNOST LABORATOŘE

ŘEŠENÍ

PARTNER PRO INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ

ZÁVAZEK, PARTNERSTVÍ

## ŘEŠENÍ: maximalizujte výkonnost své laboratoře

*Jak může vaše laboratoř pomoci změnit příběh pacienta k lepšímu? Je zjevné, že existuje prostor pro zvýšení výkonnosti vaší laboratoře – je však třeba vědět, jak tento prostor využít.*

### Lépe využít stávajících zdrojů a zvýšit produktivitu o 30%

- Optimalizovat pracovní postupy
- Zajistit, aby kvalifikace zaměstnanců odpovídala jejich povinnostem
- Omezit manuálně prováděné úkoly

### Zvýšit kvalitu a snížit počet chyb až o 90%

- Omezit technologické překážky
- Redukovat nebo eliminovat chyby
- Zlepšit konzistentnost
- Zajistit shodu

### Snížit dobu odezvy až o 50%

- Rychleji poskytovat výsledky lékařům
- Zlepšit klinickou relevanci informací
- Zlepšit dostupnost informací





VÝKONNOST LABORATOŘE  
ŘEŠENÍ

PARTNER PRO INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ

ZÁVAZEK, PARTNERSTVÍ

## Důvěryhodný partner pro individuální řešení

Chtěli byste provést nějaké změny, ale...

- **Zavedení změn je časově náročné** – a vy nemáte času nazbyt
- Svoji vlastní laboratoř sice znáte lépe než kdokoli jiný, ale **samotný pohled zevnitř omezuje váš potenciál**
- Nejste si jisti, jak vybírat a zavádět **nové technologie**, a dosáhnout tak největšího možného přínosu
- Je důležité věnovat dostatečnou pozornost zaučení pracovníků laboratoře, protože **změna návyků není snadná!**

**Partner, který rozumí vašim problémům, vám může pomoci tyto změny provést**

*Ve společnosti bioMérieux známe vaše problémy. Můžeme využít náš jedinečný pohled na problematiku a naše zkušenosti a v partnerské spolupráci s vámi vytvořit a implementovat **individuální přístup pro maximalizaci výkonnosti vaší laboratoře.***

*Po zpracování strategické analýzy vaší laboratoře **společně naplánujeme změny** ve 3 hlavních oblastech: **postupy, zaměstnanci a technologie.** Společně vytvoříme a implementujeme **řešení, která budou odpovídat vašim konkrétním potřebám.***

- **Postupy**  
Optimalizace laboratorních postupů a **pracovních postupů** vám umožní zvýšit kvalitu práce, poskytovat výsledky rychleji a **zajistit shodu a předpisy.**
- **Zaměstnanci**  
Využijte lépe kvalifikaci pracovníků, motivujte pracovníky nabídkou **příležitostí pro zvýšení jejich kompetencí.**
- **Technologie**  
Integrujte nejmodernější technologie, včetně kompletní automatizace mikrobiologické laboratoře **Kompletní automatizace mikrobiologických laboratoří (Full Microbiology Laboratory Automation - FMLA®)** a middlewaru **Myla® middleware** k propojení přístrojů a systému LIS. Díky tomuto propojení získáte přehled nad operacemi a zkrátíte čas potřebný k získání výsledků.



VÝKONNOST LABORATOŘE  
ŘEŠENÍ

PARTNER PRO INDIVIDUÁLNÍ ŘEŠENÍ  
ZÁVAZEK, PARTNERSTVÍ

## ZÁVAZEK, PARTNERSTVÍ

### Zní to jako vhodná investice času, energie a zdrojů?

Je tomu tak. Partnerství se společností bioMérieux s cílem dosáhnout maximální výkonnosti laboratoře je jednou z nejlepších investic, jaké můžete učinit. Pokud jste připravení zavázat se k tomuto partnerství, můžeme dosáhnout měřitelných úspor a zvýšení výkonnosti. Budete schopni vytěžit maximum ze svých zdrojů, což vám pomůže naplnit zásadní potřeby péče o pacienta a udržet si náskok před konkurencí, protože vytvoříte vhodné prostředí pro kontinuální zlepšování výkonnosti.

### **bioMérieux zná prostředí laboratoří**

Máme více než 50 let zkušeností v oblasti mikrobiologických laboratoří a jsme dobře obeznámeni se všemi problémy a úkoly, které musí řešit laboratoře po celém světě.

Pro zobrazení produktů pro toto řešení klikněte [zde](#).



HLAVNÍ STRÁNKA  
NÁPOVĚDA  
KATALOG KLINIKA 2020  
PROVOZNÍ ŘEŠENÍ  
**ZÁKAZNICKÝ SERVIS**  
ZÁKLADNÍ INFORMACE  
TECHNICKÝ SERVIS

## ZÁKAZNICKÝ SERVIS

**bioMérieux CZ, spol. s.r.o.**

 +420 261 109 650



-

 [servis\\_cz@biomerieux.com](mailto:servis_cz@biomerieux.com)

 [www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)





## ZÁKLADNÍ INFORMACE

## ZÁKLADNÍ INFORMACE

***Zákaznický servis bioMérieux CZ vám nabízí:***

- *Instalace přístrojů*
- *Podporu při implementaci LIS*
- *Pravidelné prohlídky a validace přístrojů*
- *Servis přístrojů u zákazníka i prostřednictvím vzdálené správy*
- *Aplikační podporu*
- *Školení zákazníků při uvedení přístroje do provozu*
- *Školení na míru*
- *Kvalifikace IQOQPQ*
- *Podporu pro akreditace laboratoří a konzultace k procesním auditům*

V případě dotazů ohledně objednávek a servisních služeb prosím kontaktujte naše zaměstnance dle zaměření:

**Manažer zákaznického servisu**

Jolana Jakubův

[jolana.jakubuv@biomerieux.com](mailto:jolana.jakubuv@biomerieux.com)

tel. +420 261 109 640, +420 733 734 685

**Hlášení technických reklamací**

[servis\\_cz@biomerieux.com](mailto:servis_cz@biomerieux.com)

**Servisní linka:** tel. +420 261 109 651

Anežka Paločková

[anezka.palockova@biomerieux.com](mailto:anezka.palockova@biomerieux.com)

tel. +420 261 109 651, +420 722 954 945

**Servisní technici**

Jiří Malý

[jiri.maly@biomerieux.com](mailto:jiri.maly@biomerieux.com)

tel. +420 733 734 683

Mgr. Tomáš Javorek

[tomas.javorek@biomerieux.com](mailto:tomas.javorek@biomerieux.com)

tel. +420 733 734 684

V případě dotazů aplikačního charakteru prosím kontaktujte:

**Aplikační specialista**

Ing. Jitka Poštulková

[jitka.postulkova@biomerieux.com](mailto:jitka.postulkova@biomerieux.com)

tel. +420 733 734 682

Mgr. Gabriela Suková

[mailto:gabriela.sukova@biomerieux.com](mailto:mailto:gabriela.sukova@biomerieux.com)

tel. +420 725 124 446

**Office assistant - Customer servis support**

Rene Zeynalova

[rene.zeynalova@biomerieux.com](mailto:rene.zeynalova@biomerieux.com)

tel. +420 261 109 650; +420 725 973 953



HLAVNÍ STRÁNKA  
NÁPOVĚDA  
KATALOG KLINIKA 2020  
PROVOZNÍ ŘEŠENÍ  
ZÁKAZNICKÝ SERVIS  
**TECHNICKÉ SPECIFIKACE**

Bact/Alert® 3D120 Combo

Bact/Alert® 3D 240

Bact/ALERT®VIRTUO™

---

VITEK™ MS

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

**bioMérieux CZ, spol. s.r.o.**



+420 261 109 650



-



[servis\\_cz@biomerieux.com](mailto:servis_cz@biomerieux.com)



[www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

[Bact/Alert® 3D120 Combo](#)  
[Bact/Alert® 3D 240](#)  
[Bact/ALERT®VIRTUO™](#)  
[FilmArray® Torch](#)  
[FilmArray® v2.0](#)  
[PREVI™ Color Gram V2](#)  
[AIR IDEAL® 3P®](#)  
[miniVIDAS®](#)  
[VIDAS®](#)  
[VIDAS® 3](#)  
[VITEK® 2 Compact 15/30/60](#)  
[VITEK® 2](#)  
[VITEK® 2 XL](#)  
[VITEK® MS PRIME](#)

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

BACT/ALERT® 3D

### BACT/ALERT® 3D 120 Combo

*Plně automatizovaná linka pro diagnostiku hemokultur a mykobakterií, stejně jako pro testování sterility krve.*

BACT/ALERT 3D 120 Combo spojuje kontrolní a inkubační moduly v jednom přístroji. Kapacita 120 buněk ve dvou zásuvkách. Propojení až 3 inkubačních modulů do jednoho Combo přístroje. Flexibilita vkládání vzorků, zásuvky pro vkládání vzorků levou nebo pravou rukou. Zásuvky konfigurované pro hemokultivace nebo kultivace mykobakterií.

- Rozměry: V 91,4 x Š 49,6 x H 61,7 cm
- Hmotnost: 118 kg (prázdný), 133,8 kg (plný)
- Kapacita: 120 buněk (60 buněk na zásuvku)
- Elektrické napájení: 230 V, 50-60 Hz
- Spotřeba energie: 115 VAC, 256 wattů (naprázdno), 640 wattů (typická)
- Rozptýlené teplo: 904 BTU/h, 2840 maximum
- Hlučnost: 54,7 dB





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo  
 Bact/Alert® 3D 240  
 Bact/ALERT®VIRTUO™  
 FilmArray® Torch  
 FilmArray® v2.0  
 PREVI™ Color Gram V2  
 AIR IDEAL® 3P®  
 miniVIDAS®  
 VIDAS®  
 VIDAS® 3  
 VITEK® 2 Compact 15/30/60  
 VITEK® 2  
 VITEK® 2 XL  
 VITEK® MS PRIME

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

BACT/ALERT® 3D

### BACT/ALERT® 3D 240

*Plně automatizovaná linka pro diagnostiku hemokultur a mykobakterií, stejně jako pro testování sterility krve.*

BACT/ALERT 3D 240 obsahuje 4 zásuvky inkubátoru po 60 buňkách, tj. Celková kapacita buněk je 240. Kontrolní modul řídí až 6 inkubačních modulů s celkovou kapacitou 1440 buněk. Horizontální a vertikální modularita minimalizuje fyzickou zátěž. Flexibilita vkládání vzorků, zásuvky pro vkládání vzorků levou nebo pravou rukou. Zásuvky konfigurované pro hemokultivace nebo kultivace mykobakterií.

#### Specifikace kontrolního modulu:

- Rozměry: V 91,4 x Š 35,6 x H 61,7 cm
- Hmotnost: 37,2 kg
- Elektrické napájení: 230 V 50-60 Hz
- Spotřeba energie: 115 VAC, 72 wattů (typická)
- Rozptýlené teplo: 245 BTU/h, 2840 maximum
- Hlučnost: 54,7 dB

#### Specifikace inkubačního modulu:

- Rozměry: V 91,4 x Š 49,6 x H 61,7 cm
- Hmotnost: 118,8 kg
- Kapacita: 240 buněk (60 buněk na zásuvku)
- Elektrické napájení: 230 V, 50-60 Hz
- Spotřeba energie: 115 VAC, 256 wattů (naprázdno), 640 wattů (typická)
- Rozptýlené teplo: 904 BTU/h, 2840 maximum
- Hlučnost: 54,7 dB





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo  
Bact/Alert® 3D 240  
Bact/ALERT® VIRTUO™  
FilmArray® Torch  
FilmArray® v2.0  
PREVI™ Color Gram V2  
AIR IDEAL® 3P®  
miniVIDAS®  
VIDAS®  
VIDAS® 3  
VITEK® 2 Compact 15/30/60  
VITEK® 2  
VITEK® 2 XL  
VITEK® MS PRIME

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

BACT/ALERT® VIRTUO™

## BACT/ALERT® VIRTUO™

*Automatizovaný přístroj pro hemokultivaci.*

Pohybem aktivované vkládání vzorků, které již nevyžaduje další akci. Pokročilá robotika poskytuje automatické vkládání a vykládání vzorků. Flexibilní a rozšiřitelné přístroje se přizpůsobí jakékoliv laboratoři bez ohledu na její velikost.

- Rozměry: V 196 x Š 73 x H 91 cm
- Hmotnost: 292 kg (prázdný), 321 kg (plný)
- Emise zvuku: 46,4 dB
- Rozmezí provozní teploty prostředí: min. 15°C, max. 28°C
- PC: integrovaný monitor, klávesnice, myš, UPS, klávesnice volitelně
- Síťové připojení: 12 A
- Elektrické napájení: 230 V, 50-60 Hz
- Spotřeba energie: 1.440 Wattů





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo

Bact/Alert® 3D 240

Bact/ALERT®VIRTUO™

FilmArray® Torch

FilmArray® v2.0

PREVI™ Color Gram V2

AIR IDEAL® 3P®

miniVIDAS®

VIDAS®

VIDAS® 3

VITEK® 2 Compact 15/30/60

VITEK® 2

VITEK® 2 XL

VITEK® MS PRIME

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

FilmArray® Torch

## FilmArray® Torch

*Systém FilmArray® je systém multiplexní PCR s identifikací FDA, CE-IVD a TGA, který integruje přípravu, amplifikaci, detekci a anlyzu vzorků.*

- Rozměry: Pístroj FilmArray® Torch je rozšiřitelný až na 12 modulů  
Potřebná hloubka je minimálně 80 cm  
Potřebná šířka je minimálně 50 cm  
Potřebná výška závisí na počtu modulů. Každý modul má výšku 11,43 cm.
- Základní systém s 1 modulem – 11,43 cm  
Základní systém se 2 moduly – 29 cm  
Základní systém se 4 moduly – 41 cm  
Základní systém se 6 moduly – 53 cm  
Základní systém s 8 moduly – 65 cm  
Základní systém s 10 moduly – 77 cm  
Základní systém s 12 moduly – 89 cm
- Hmotnost: Základní systém – 16,3 kg  
1 modul – 7,3 kg
- Rozmezí provozní teploty prostředí: 15 – 30°C
- Elektrické napájení: 100-240 VAC, 50-60 Hz





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo  
Bact/Alert® 3D 240  
Bact/ALERT®VIRTUO™  
FilmArray® Torch  
FilmArray® v2.0  
PREVI™ Color Gram V2  
AIR IDEAL® 3P®  
miniVIDAS®  
VIDAS®  
VIDAS® 3  
VITEK® 2 Compact 15/30/60  
VITEK® 2  
VITEK® 2 XL  
VITEK® MS  
PRIME

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

FilmArray®

## FilmArray® v2.0

*Systém FilmArray® je systém multiplexní PCR s identifikací FDA, CE-IVD a TGA, který integruje přípravu, amplifikaci, detekci a analýzu vzorků.*

- Rozměry: 25,4 x 39,3 x 16,5 cm
- Hmotnost: 9 kg
- Rozmezí provozní teploty prostředí: 15-30°C při 20-80% vlhkosti
- Skladovací teplota: -30 – 65°C
- Reagencie: Lyofilizované v odolných plastových vacích, skladování při pokojové teplotě
- Desktop software: Předinstalovaný na dodávaném laptopu
  - Software pro kontrolu dat a analyzační software
  - Čtečka čárových kódů pro zadávání dat
  - Automatické podávání zpráv
  - Samostatný pokročilý analyzační software





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo  
Bact/Alert® 3D 240  
Bact/ALERT®VIRTUO™  
FilmArray® Torch  
FilmArray® v2.0  
**PREVI™ Color Gram V2**  
AIR IDEAL® 3P®  
miniVIDAS®  
VIDAS®  
VIDAS® 3  
VITEK® 2 Compact 15/30/60  
VITEK® 2  
VITEK® 2 XL  
VITEK® MS PRIME

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

## PREVI™ Colour Gram V2

**PREVI™ Color Gram V2**

*Plně automatizovaný systém pro barvení podle Grama, který poskytuje přesné, standardizované výsledky pro všechny typy vzorků.*

- Rozměry: V 58 x Š 58,5 x H 56 cm
- Hmotnost: 15,5 kg
- Rozmezí provozní teploty prostředí: 18-30°C
- Elektrické napájení: 230 V, 50-60 Hz
- Spotřeba energie: max. 200 Wattů
- Až 30 nosičů za 5 minut
- Ekologicky šetrný systém





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo  
Bact/Alert® 3D 240  
Bact/ALERT®VIRTUO™  
FilmArray® Torch  
FilmArray® v2.0  
PREVI™ Color Gram V2  
**AIR IDEAL® 3P®**  
miniVIDAS®  
VIDAS®  
VIDAS® 3  
VITEK® 2 Compact 15/30/60  
VITEK® 2  
VITEK® 2 XL  
VITEK® MS PRIME

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

AIR IDEAL® 3P®

**AIR IDEAL® 3P®**

*Přístroj používaný k odběru vzorků vzduchu ke zjištění životaschopných mikroorganismů a hub ze známého a přesného objemu vzduchu.*

- Rozměry: V 12,8 x Š 14,6 x H 20,8 cm (samotný přístroj)  
V 30,1 x Š 25 x H 40 cm (přístroj v pouzdru)
- Hmotnost: 1,2 kg (samotný přístroj)  
5,5 kg (přístroj v pouzdru)  
7,1 kg (přepravní obal)
- Skladovací podmínky: -20 – 50°C
- Podmínky pro používání: 0 - 40°C
- Napětí: 7,4 VDC nominální
- Proud: 1 A max.
- Koncovka zástrčky: JACK 12,0 x 2,1 mm
- Doba nabíjení: 3 hodiny na plnou kapacitu
- Hlučnost: < 50 dB





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo  
 Bact/Alert® 3D 240  
 Bact/ALERT®VIRTUO™  
 FilmArray® Torch  
 FilmArray® v2.0  
 PREVI™ Color Gram V2  
 AIR IDEAL® 3P®  
 miniVIDAS®  
 VIDAS®  
 VIDAS® 3  
 VITEK® 2 Compact 15/30/60  
 VITEK® 2  
 VITEK® 2 XL  
 VITEK® MS PRIME

# TECHNICKÉ SPECIFIKACE

MINI VIDAS®

## MINI VIDAS®

*Kompaktní multiparametrický imunoanalýzátor.*

- Rozměry: V 57,5 x Š 45 x H 55 cm
- Hmotnost: 40 kg
- Elektrické napájení: 230 V, 50-60 Hz
- Spotřeba energie: 1,5 – 0,8 A
- Tepelný výkon: cca 512 Btu/h
- 2 sekce po 6 pozicích
- Ovládací obrazovka
- Současné zpracování různých parametrů
- Automatická identifikace čárového kódu





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo  
Bact/Alert® 3D 240  
Bact/ALERT®VIRTUO™  
FilmArray® Torch  
FilmArray® v2.0  
PREVI™ Color Gram V2  
AIR IDEAL® 3P®  
miniVIDAS®  
VIDAS®  
VIDAS® 3  
VITEK® 2 Compact 15/30/60  
VITEK® 2  
VITEK® 2 XL  
VITEK® MS PRIME

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

VIDAS®

## VIDAS®

*Multiparametrický imunoanalytický systém pro středně časté použití.*

- Rozměry: V 45 x Š 88 x H 55 cm
- Hmotnost: 63,6 kg
- Elektrické napájení: 230 V, 50-60 Hz
- Spotřeba energie: 200 VA
- Tepelný výkon: 512 Btu/h; 150 W
- Zabudovaný snímač čárového kódu s LED diodou o vlnové délce světla 660 nm, její vyzařování je klasifikováno do třídy 1 podle normy IEC 60825-1. Tato třída nepředstavuje žádné nebezpečí.





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo  
Bact/Alert® 3D 240  
Bact/ALERT®VIRTUO™  
FilmArray® Torch  
FilmArray® v2.0  
PREVI™ Color Gram V2  
AIR IDEAL® 3P®  
miniVIDAS®  
VIDAS®  
VIDAS® 3  
VITEK® 2 Compact 15/30/60  
VITEK® 2  
VITEK® 2 XL  
VITEK® MS PRIME

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

VIDAS® 3

## VIDAS® 3

*Kompletní, samostatný imunodiagnostický systém.*

- Rozměry: V 62,8 x Š 76,3 x H 65,5 cm (samotný přístroj)  
V 82 x Š 120 x H 80 cm (s obalem)
- Hmotnost: 70 kg (samotný přístroj)  
79 kg (s obalem)
- Elektrické napájení: 100 - 240 V, 50-60 Hz
- Provozní teplota: 15 – 30°C (pokožová teplota)
- Skladovací teplota: -20 – 50 °C
- Tepelný výkon: 850 Btu/h
- Relativní vlhkost: 20 – 80% bez kondenzace
- Hlučnost: 64,5 dB
- 15 palcová barevná dotyková obrazovka
- Zabudovaný i externí snímač čárových kódů





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo  
 Bact/Alert® 3D 240  
 Bact/ALERT®VIRTUO™  
 FilmArray® Torch  
 FilmArray® v2.0  
 PREVI™ Color Gram V2  
 AIR IDEAL® 3P®  
 miniVIDAS®  
 VIDAS®  
 VIDAS® 3  
 VITEK® 2 Compact 15/30/60  
 VITEK® 2  
 VITEK® 2 XL  
 VITEK® MS PRIME

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

### VITEK® 2 Compact

#### VITEK® 2 Compact 15/30/60

*Automatizovaný systém k identifikaci bakterií a kvasinek a dále k testování citlivosti klinicky významných bakterií. Kapacita 15, 30 nebo 60 karet na inkubátor (podle konfigurace).*

- Rozměry: V 60 x Š 72 x H 68 cm
- Hmotnost: 75 kg
- Elektrické napájení: 100 - 240 V, 50-60 Hz
- Výkon: 300 W jmenovitý, 600 W špičkový
- Tepelný výkon: 1025 Btu/h
- Relativní vlhkost: 20 – 80% bez kondenzace
- Provozní teplota: 15 – 30°C
- Skladovací teplota: -20 – 55°C





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo  
Bact/Alert® 3D 240  
Bact/ALERT®VIRTUO™  
FilmArray® Torch  
FilmArray® v2.0  
PREVI™ Color Gram V2  
AIR IDEAL® 3P®  
miniVIDAS®  
VIDAS®  
VIDAS® 3  
VITEK® 2 Compact 15/30/60  
VITEK® 2  
VITEK® 2 XL  
VITEK® MS PRIME

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

VITEK® 2

## VITEK® 2

*Integrovaný systém, který kombinuje úkoly přípravy vzorku, inkulace vyšetřovacích karet a inkubace a čtení vyšetřovacích karet. Kapacita 60 karet.*

- Rozměry: V 67 x Š 100 x H 71 cm
- Hmotnost: 110 kg
- Elektrické napájení: 100 - 240 V, 50-60 Hz
- Výkon: 150 W jmenovitý, 471 W maximální
- Tepelný výkon: 512 Btu/h
- Relativní vlhkost: 20 – 80% bez kondenzace
- Provozní teplota: 20 – 30°C
- Skladovací teplota: -20 – 50°C
- Prostor nejméně 5 cm na všech stranách pro dostatečnou ventilaci a 50 cm nad přístrojem
- Minimální nadmořská výška: -100 m
- Maximální nadmořská výška: 2.000 m





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo  
 Bact/Alert® 3D 240  
 Bact/ALERT®VIRTUO™  
 FilmArray® Torch  
 FilmArray® v2.0  
 PREVI™ Color Gram V2  
 AIR IDEAL® 3P®  
 miniVIDAS®  
 VIDAS®  
 VIDAS® 3  
 VITEK® 2 Compact 15/30/60  
 VITEK® 2  
 VITEK® 2 XL  
 VITEK® MS PRIME

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

VITEK® 2

### VITEK® 2 XL

*Integrovaný systém, který kombinuje úkoly přípravy vzorku, inkulace vyšetřovacích karet a inkubace a čtení vyšetřovacích karet. Kapacita 120 karet.*

- Rozměry: V 67 x Š 140 x H 71 cm
- Hmotnost: 145 kg
- Elektrické napájení: 100 - 240 V, 50-60 Hz
- Výkon: 150 W jmenovitý, 471 W maximální
- Tepelný výkon: 512 Btu/h
- Relativní vlhkost: 20 – 80% bez kondenzace
- Provozní teplota: 20 – 30°C
- Skladovací teplota: -20 – 50°C
- Prostor nejméně 5 cm na všech stranách pro dostatečnou ventilaci a 50 cm nad přístrojem
- Minimální nadmořská výška: -100 m
- Maximální nadmořská výška: 2.000 m





## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Bact/Alert® 3D120 Combo  
Bact/Alert® 3D 240  
Bact/ALERT®VIRTUO™  
FilmArray® Torch  
FilmArray® v2.0  
PREVI™ Color Gram V2  
AIR IDEAL® 3P®  
miniVIDAS®  
VIDAS®  
VIDAS® 3  
VITEK® 2 Compact 15/30/60  
VITEK® 2  
VITEK® 2 XL  
VITEK® MS PRIME

## TECHNICKÉ SPECIFIKACE

VITEK® MS PRIME

## VITEK® MS PRIME

*Hmotnostní spektrometr nové generace typu MALDI TOF určený k identifikaci mikroorganismů.*

- Rozměry: V 120 x Š 71 x H 70 cm
- Hmotnost: 146 kg bez datového systému
- Minimální hlučnost (65 dB ve vzdálenosti 1 metr a celkově nepřekračující 70 dB
- Přístroj je stolní se zabudovaným PC s operačním systémem Windows 10 a zabudovanou čtečkou čárových kódů
- Systém, databáze a reagentie jsou certifikovány CE-IVD
- Zabudovaný laser s min. životností 100 miliard pulzů
- Kontinuální vkládání, kapacita až 16 destiček, tj. 768 vzorků vzorků bez čekání





## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

**bioMérieux CZ, spol. s.r.o.**



+420 261 109 650



-



[servis\\_cz@biomerieux.com](mailto:servis_cz@biomerieux.com)



[www.biomerieux.cz](http://www.biomerieux.cz)



155





## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

Veškerý prodej diagnostických přístrojů in vitro a jejich příslušenství, spotřebního materiálu, jakož i nezbytných reagentů (dále společně též jen "Produkty"), realizovaný v České republice společností bioMérieux CZ s.r.o., IČ 273 91 981, se sídlem Praha 4, Nusle, Hvězdova 1716/2b, PSČ 14078, zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 110836 (dále jen "bioMérieux CZ"), podléhá ustanovením těchto Všeobecných obchodních podmínek, které mají přednost před jakýmkoli nákupními obchodními podmínkami druhé smluvní strany (dále jen „kupující“). Tyto Všeobecné obchodní podmínky jsou nedílnou součástí veškerých smluv uzavřených mezi bioMérieux CZ na straně jedné a kupujícím na straně druhé, jejichž předmětem je prodej a distribuce Produktů bioMérieux CZ kupujícímu (dále jen "Smlouva").

### 1) OBJEDNÁVKY

Objednávky musí být vždy zadány prostřednictvím zákaznického portálu BIOMERIEUX+, kde se kupující může zaregistrovat. Pokud jsou objednávky zadávány písemně poštou nebo e-mailem, bioMérieux CZ si vyhrazuje právo účtovat poplatek za zpracování každé objednávky. Objednávky zaslané faxem nebudou akceptovány. Každá objednávka musí obsahovat:

- obchodní firmu, IČ a DIČ kupujícího
- termín, resp. termíny pro plnění
- dodací a fakturační adresu
- kód Produktu a jeho název
- objednávaný počet balení Produktů, a to v členění podle jednotlivých Produktů
- datum a podpis (kde to připadá vzhledem k použitému komunikačnímu prostředku v úvahu) oprávněné osoby kupujícího

K uzavření kupní smlouvy dochází bezvýhradným potvrzením ze strany bioMérieux CZ řádně vyplněné objednávky učiněné v souladu s ustanoveními těchto podmínek. Potvrzením objednávky je buď dodání Produktů a/nebo zaslání elektronické pošty. Objednávka zasláná elektronickou poštou (e-mail) je zpět potvrzena na domluvenou e-mailovou adresu kupujícího. bioMérieux CZ si vyhrazuje právo objednávku nepřijmout. Každá objednávka může být bioMérieux CZ přijata až v okamžiku, kdy kupující prokáže dostatečné finanční krytí na úhradu kupní ceny objednaných Produktů v okamžiku její splatnosti. Ke každé objednávce bude připočten poplatek za dopravu dle Ceníku logistických služeb bioMérieux CZ spol. s r.o., platného ke dni objednávky.

bioMérieux CZ upozorňuje, že dodávky určitého zboží vyžadují instalaci vzdáleného přístupu prostřednictvím softwaru nabízeného bioMérieux CZ, kterým je v současnosti VILINK®. Podrobnosti jsou uvedeny v nabídce. Kupující zajistí, aby společnost bioMérieux CZ měla možnost instalovat zařízení a přistupovat k němu prostřednictvím systému VILINK®. Pokud přístup přes VILINK® není zajištěn, mohou být servisní a údržbové služby poskytovány pouze v omezeném rozsahu. Riziko omezené údržby nese kupující. Servisní a údržbové služby, které musí být poskytnuty na místě, budou účtovány za zvýšenou cenu (v současné době +20 %).

bioMérieux CZ si vyhrazuje právo dočasně a/nebo trvale ukončit a/nebo přerušit prodej jakýchkoli svých Produktů. Kupující v takovém případě nemá právo na žádné odškodnění, není-li výslovně v jednotlivé Smlouvě sjednáno jinak.

Zboží, které bylo chybně objednáno (např. objednání nesprávného kódu nebo množství), bioMérieux CZ nepřijme zpět.

### 2) STÁLÉ OBJEDNÁVKY

Na odběr veškerých Produktů běžné a pravidelné spotřeby je možné sjednat variabilní stálou objednávku. Stálá objednávka je povinně vyžadována pro speciální produkty, buňky jakož i zvířecí krev a červené krvinky.

### 3) KUPNÍ CENA

Kupní ceny Produktů jsou stanoveny bez DPH. K cenám je připočítávána DPH ve výši platné v den dodání. Ceníky bioMérieux CZ mohou být měněny i bez předchozího upozornění, není-li ve Smlouvě s kupujícím výslovně uvedeno jinak. Kupující novou cenu akceptuje svou objednávkou za platnosti a účinnosti nového ceníku.

### 4) FAKTURACE

Reagencie, spotřební materiál a příslušenství jsou fakturovány po dodání dle ceníku bioMérieux CZ platného v okamžiku objednání. Přístroje jsou fakturovány po dodání, a není-li ve Smlouvě výslovně uvedeno jinak, za ceny uvedené v ceníku bioMérieux CZ platného v okamžiku objednání. bioMérieux CZ si vyhrazuje právo libovolně rozdělovat Produkt při jejich fakturaci. Nesdělí-li kupující prodejnímu oddělení bioMérieux CZ písemně své námitky proti fakturám ve lhůtě pět (5) dnů ode dne jejich odeslání kupujícímu, jsou ceny na nich uvedené považovány za plně odsouhlasené kupujícím.



## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

### 5) PLATBY

bioMérieux CZ vystaví na základě objednávky kupujícího fakturu na dodaný(é) Produkt(y). Není-li v jednotlivé faktuře uvedena lhůta splatnosti jiná, je lhůta splatnosti faktur 14 dní ode dne jejich vystavení. Kupní cena Produktu je uhrazena kupujícím dnem připsáním plné výše kupní ceny Produktu beze srážek na účet bioMérieux CZ.

Kupující je v případě prodlení s placením kupní ceny Produktů povinen zaplatit bioMérieux CZ smluvní pokutu ve výši 0,05% denně z dlužné částky za každý, byť i započatý den prodlení. Tím není dotčeno právo bioMérieux CZ na náhradu škody v plném rozsahu. bioMérieux CZ si pro případ prodlení kupujícího s úhradou jakékoli splatné pohledávky ze Smlouvy, a aniž by tím byla dotčena výše uvedená ustanovení, vyhrazuje právo:

- odstoupit od smlouvy a přikročit k odebrání nezaplacených Produktů na náklady kupujícího. Kupující se zavazuje umožnit kdykoliv bioMérieux CZ vstup do prostor, kde je(jsou) Produkt(y) skladován(y)/umístěn(y), a to za účelem jejich odebrání;
  - zrušit neprodleně veškeré platební výhody a sjednané zvláštní obchodní podmínky,
  - pozastavit nebo zrušit bez jakékoli výpovědní lhůty či odškodnění veškeré nevyřízené objednávky a pozastavit plnění z veškerých Smluv až do úplného uhrazení všech splatných pohledávek bioMérieux za kupujícím,
  - vyžadovat při realizaci každé následné dodávky Produktů úhradu jejich kupní ceny před odesláním anebo uplatnit jakýkoli jiný způsob platby dle své volby,
- Kupující není oprávněn jednostranně a bez předchozího písemného souhlasu bioMérieux CZ započíst jakoukoli svou pohledávku za bioMérieux CZ oproti úhradě kupní ceny za Produkty.

Kupující není bez předchozího souhlasu bioMérieux CZ oprávněn postoupit svou pohledávku za bioMérieux CZ třetí osobě.

### 6) VÝHRADA VLASTNICTVÍ

Každý Produkt zůstává až do úplného zaplacení kupní ceny Produktu, včetně případného příslušenství, ve vlastnictví bioMérieux CZ. Uplatnění ustanovení § 2133 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „občanský zákoník“), se vylučuje.

K přechodu nebezpečí škod na Produktech (ztráta či zničení Produktu, újmy způsobené Produkty atp.) na kupujícího dochází v okamžiku dodání Produktů s tím, že v případě, že je Produkt dopravován do místa určení na základě žádosti kupujícího prostřednictvím jím zjednaného dopravce, přechází na kupujícího nebezpečí škody na příslušném Produktu jeho předáním prvním dopravci k přepravě.

Kupující na svůj náklad zajistí, aby dodané Produkty byly kryty jeho pojistkou nejméně do doby úplného přechodu vlastnického práva na kupujícího, což se kupující zavazuje na žádost bioMérieux CZ prokázat.

Produkt, ke kterému se vztahuje výhrada vlastnictví, se nesmí stát předmětem zástavy, či jiného způsobu zajištění závazku.

V případě, že třetí osoba bude uplatňovat jakékoliv nároky na Produkt, ke kterému se vztahuje výhrada vlastnictví bioMérieux CZ, je kupující povinen tuto třetí stranu upozornit na to, že se jedná o vlastnictví bioMérieux CZ s tím, že se kupující rovněž zavazuje o této skutečnosti neprodleně, nejpozději však do následujícího pracovního dne po dni zjištění této skutečnosti, informovat bioMérieux CZ a poskytnout ji veškerou nezbytnou součinnost. Veškeré případné náklady a újmy nese výlučně kupující.

### 7) EXPEDICE, DODÁVKY A VYŠŠÍ MOC

bioMérieux CZ si vyhrazuje právo na částečné dodávky, a to bez náhrady nákladů částečnou dodávkou způsobených, a na částečná vyúčtování. Kupující se zavazuje převzít plnění na výzvu bioMérieux CZ v termínu v ní stanoveném, přičemž bioMérieux CZ je oprávněna předat kupujícímu plnění i před sjednaným termínem bez jakýchkoliv sankcí a kupující je povinen takové plnění přijmout.

bioMérieux CZ si vyhrazuje právo provést plnění ze Smlouvy prostřednictvím jí určené třetí osoby.

V případě momentálního nedostatku Produktů bude příslušná informace o tom uvedena na dodacím listu. V takovém případě bioMérieux CZ dodá kupujícímu ty Produkty, které má v době dodání k dispozici s tím, že vyřízení zbytku objednávky bude provedeno ihned, jak to bude možné. Smluvní strany činí nesporným, že v takovém případě není bioMérieux CZ v prodlení s plněním svých závazků ze Smlouvy, není-li výslovně v jednotlivé Smlouvě sjednáno jinak.

Není-li výslovně v jednotlivé Smlouvě sjednáno jinak, je nutné bioMérieux CZ uvedené termíny a lhůty dodání Produktů uvedené na objednávce a ostatních dokumentech považovat pouze za orientační.

Zabraňují-li okolnosti, které mají charakter zásahu vyšší moci, bioMérieux CZ plnit její povinnosti ze Smlouvy, dodací lhůta se v takovém případě prodlouží o dobu trvání okolností mající charakter vyšší moci.

Jestliže nebude bioMérieux CZ schopna částečně nebo vůbec splnit Smlouvu z důvodů vyšší moci, je oprávněna od Smlouvy bez dalšího odstoupit, a to bez jakéhokoliv nároku kupujícího na náhradu případné újmy.

### 8) SLEDOVÁNÍ

Produkty vykazují technické zvláštnosti vyžadující dodržování pravidel dohledatelnosti.

Z těchto důvodů si bioMérieux CZ vyhrazuje právo prodávat své Produkty pouze odborníkům oprávněným zjišťovat výsledky biologických analýz. Tito kupující se zavazují dodržovat veškerá pravidla dohledatelnosti vztahující se na Produkty, které objednávají a/nebo užívají. bioMérieux CZ však není odpovědná za porušení těchto pravidel.



## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

### 9) REKLAMACE VAD

Aniž by tím bylo dotčeno ustanovení čl. 10 těchto všeobecných obchodních podmínek, každá reklamační žádost musí být písemně předána oddělení služeb zákazníkům bioMérieux CZ, a to ve lhůtě do 30 dnů od převzetí Produktů. Vrátit Produkty je možné pouze s předchozím písemným souhlasem bioMérieux CZ, která dle svého vlastního uvážení rozhodne o jejich výměně.

### 10) ZÁRUKY

#### a) Reagencie:

Reagencie bioMérieux CZ jsou určeny k použití in vitro.

bioMérieux CZ nenesou žádnou odpovědnost v případě újmy způsobené nesprávným použitím, zneužitím nebo skladováním Produktu.

Shoda reagenci se specifikacemi obsaženými v technické dokumentaci je zaručena až do uplynutí data jejich spotřeby.

#### b) Přístroje:

Není-li sjednáno písemně jinak, je na přístroje poskytována záruční doba (kryjící dobou součástek a servisní práci) v délce 12 měsíců počínaje dnem dodání.

V případě, že kupující u bioMérieux CZ řádně uplatní vadu Přístroje v záruční době, vyhrazuje si bioMérieux CZ právo reklamaci vyřídit buď opravou Přístroje a/nebo výměnou přístroje či jeho části a/nebo poskytnutím přiměřené slevy z kupní ceny Přístroje.

V případě vyřešení uplatněné reklamace výměnou Přístroje či jeho části vyměněný Přístroj či jeho část přechází do vlastnictví bioMérieux CZ, a to bezplatně okamžikem výměny.

### 11) OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

Nedohodnou – li se bioMérieux CZ s kupujícím v jednotlivé Smlouvě písemně jinak, nepřekročí rozsah náhrady případné újmy utrpěné kupujícím či třetí osobou v souvislosti s poskytováním služeb nebo dodáním Produktů bioMérieux CZ výši obvyklé prodejní ceny (dle ceníku bioMérieux CZ platného v den objednání) předmětné služby nebo Produktu, vyjma diagnostických přístrojů, u nichž je rozsah náhrady případné újmy utrpěné kupujícím či třetí osobou v souvislosti s takovým přístrojem ze strany bioMérieux CZ omezen maximální částkou ve výši odpovídající 10% kupní ceny (bez DPH) diagnostického přístroje, s nímž újma souvisí.

Jestliže se po uzavření Smlouvy podstatným způsobem změnila majetková poměry či platební schopnost kupujícího, a to do té míry, že je ohroženo zajištění nároku bioMérieux CZ na plnění ze strany kupujícího, nebo se bioMérieux CZ po uzavření Smlouvy dozví o zhoršení majetkových poměrů kupujícího, vyhrazuje si bioMérieux CZ právo odepřít plnění Smluv do té doby, než kupující splní, popř. dostatečně zajistí své závazky vůči bioMérieux CZ.

V případě, že bude proti kupujícímu zahájeno insolvenční řízení a/nebo se kupující dostane do likvidace, je bioMérieux CZ oprávněna pozastavit plnění veškerých svých závazků ze Smluv, a to až do doby, než kupující řádně splní veškeré své povinnosti ze Smluv pro něj vyplývající, a to aniž by bioMérieux CZ byla povinna nahradit kupujícímu případně vzniklou újmu.

V případě sjednání splátek na úhradu kupní ceny Produktů se bioMérieux CZ a kupující ve smyslu § 1931 občanského zákoníku dohodli, že v případě prodlení kupujícího s úhradou byť i jediné splátky se celý dluh stává okamžitě bez dalšího splatným a kupující je povinen uhradit celý dluh nejpozději do pěti (5) dnů bioMérieux CZ.

Veškerá práva společnosti bioMérieux CZ plynoucí z příslušné smlouvy se promlčují v promlčecí lhůtě v trvání 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

Kupující na sebe ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 Občanského zákoníku přebírá nebezpečí změny okolností.

Pro vyloučení pochybností se vylučuje uplatnění ustanovení § 1799 a 1800 Občanského zákoníku. Veškerá ujednání v rámci smluvního vztahu založeného příslušnou Smlouvou odpovídají obchodním zvyklostem a zásadě poctivého obchodního styku.

### 12) SOFTWARE

K software uvedenému v sazebníku je poskytována nevýhradní licence k užití: software nemůže být reprodukován, upravován, převáděn, přenechán k užití ani přizpůsoben bez předchozího písemného souhlasu bioMérieux CZ. S výjimkou výše uvedeného užívacího práva není kupující v žádném případě oprávněn nárokovat si jakékoliv právo duševního vlastnictví, nárok nebo příjem ze software.

bioMérieux CZ dále nepřebírá žádnou odpovědnost a neručí za sloučitelnost software s programovým vybavením kupujícího.

### 13) DŮVĚRNOST

Kupující se zavazuje chránit jako důvěrné veškeré informace, které získá v rámci spolupráce s bioMérieux CZ nebo o bioMérieux CZ.

Kupující zejména, ale nikoliv pouze, nepředává žádné informace týkající se postupů výroby a řízení, marketingové nebo obchodní strategie, organizace práce jakož i jakékoli další neveřejné informace a/nebo informace, jejichž zveřejnění by mohlo poškodit bioMérieux CZ a/nebo informace označené nebo považované bioMérieux CZ jako důvěrné.

V případě porušení tohoto ustanovení ponese kupující veškeré následky v souladu s platnými právními předpisy.

Povinnost mlčenlivosti kupujícího trvá i po skončení účinnosti Smlouvy.



## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY

### 14) AUTOMATIZOVANÉ ZPRACOVÁNÍ INFORMACÍ

Kupující, právnická osoba, tímto dává svůj souhlas s elektronickým zpracováváním veškerých svých údajů, které poskytl bioMérieux CZ během jejich spolupráce. Tento souhlas je udělen na celou dobu trvání smluvního vztahu mezi kupujícím - právnickou osobou a bioMérieux CZ a případně též i na dobu deseti (10) let po skončení účinnosti Smlouvy.

### 15) MEZINÁRODNÍ SANKCE

15.1 Kupující nesmí přímo ani nepřímo prodávat zboží dodané na základě Smlouvy nebo v souvislosti s ní, na které se vztahuje článek 12g nařízení (EU) č. 833/2014 a článek 8g nařízení Rady (EU) č. 765/2006, do Ruské federace nebo Běloruska nebo pro použití v Ruské federaci nebo Bělorusku nebo pro zpětný vývoz do Ruské federace nebo Běloruska.

15.2 Kupující je povinen zajistit, aby účel uvedený v odstavci 15.1 nebyl mařen třetími osobami v obchodním řetězci, včetně potenciálních prodejců. Kupující je rovněž povinen udržovat vhodný monitorovací mechanismus k odhalení jakéhokoli jednání třetích stran v maloobchodním řetězci, včetně potenciálních prodejců, které by bylo v rozporu s účelem odstavce 15.1.

15.3 Jakékoli porušení odstavce 15.1 nebo 15.2 představuje podstatné porušení smluvních povinností a opravňuje bioMérieux CZ k přijetí příslušných opatření, včetně: (i) odstoupení od Smlouvy a (ii) pokuty ve výši desetinásobku celkové hodnoty Smlouvy nebo ceny vyváženého zboží, podle toho, která částka je vyšší. Smluvní pokuta nevylučuje nárok bioMérieux na náhradu škody v plné výši.

15.4 Kupující je povinen neprodleně informovat bioMérieux CZ o všech událostech souvisejících s uplatňováním odstavců 15.1 až 15.3, včetně jakýchkoli činností třetích stran, které by mohly zmařit účel odstavce 15.1. Kupující poskytne bioMérieux CZ důkazy o splnění výše uvedených povinností do dvou týdnů od žádosti.

### 16) ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Veškeré právní vztahy mezi bioMérieux CZ a kupujícím se řídí právním řádem České republiky. Úmluva OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží se nepoužije a její aplikace je vyloučena.

Veškeré spory ze Smluv budou řešeny obecným soudem České republiky s místní příslušností dle sídla bioMérieux CZ, a to podle hmotného i procesního práva České republiky.

bioMérieux CZ si vyhrazuje právo na změnu těchto obchodních podmínek, přičemž tyto změny se mohou týkat úpravy jakýchkoliv práv a povinností vyplývajících či souvisejících se Smlouvou. Změnu obchodních podmínek je bioMérieux CZ povinna oznámit kupujícímu písemně alespoň 30 dnů před nabytím účinnosti této změny. V případě, že kupující nebude s navrhovanou změnou souhlasit a nedojde-li k dohodě, je kterýkoliv z účastníků Smlouvy oprávněn Smlouvu s jednoměsíční výpovědní lhůtou vypovědět, případně – li to vzhledem k povaze příslušné Smlouvy v úvahu. Nebude-li Smlouva vypovězena z důvodu změn těchto obchodních podmínek ve lhůtě čtrnácti dnů od oznámení takovéto změny, má se za to, že kupující se změnou souhlasí.

Tyto Všeobecné obchodní podmínky nabývají platnosti a účinnosti dnem 1.1.2025 a jejich platnost a účinnost není časově omezená.



## VŠEOBECNÉ OBCHODNÍ PODMÍNKY - PŘÍLOHA

Logistické poplatky, platné od 1.1.2025:

| Hodnota objednávky bez DPH | Poplatek v Kč bez DPH |
|----------------------------|-----------------------|
| < 20 000 Kč                | 830 Kč                |
| > 20 000 Kč                | 580 Kč                |

| Hodnota objednávky bez DPH | Poplatek v € bez DPH |
|----------------------------|----------------------|
| < 800 €                    | 34 €                 |
| > 800 €                    | 24 €                 |

Pokud bude objednávka doručena v několika dodávkách, budou náklady na dopravu vypočteny z celkové hodnoty objednávky.

| Doplňkový servis | Poplatek v Kč bez DPH |
|------------------|-----------------------|
| Expresní dodání  | 1420 Kč               |

Od 1.1.2020 přicházíme se službou "Expresní dodání" tzn., doručení následující pracovní den (mimo Jihočeského, Pardubického a Královéhradeckého kraje, kde je garantováno doručení do dvou pracovních dnů).

Tyto objednávky budou vyřizovány ve speciálním režimu a koordinovány našim objednávkovým oddělením.

Základním předpokladem je zaslání objednávky do 11:00 tak, aby mohla být doručena do následujícího pracovního dne.

