

NORMAS DE MICROBIOLOGÍA EN LA CADENA ALIMENTARIA

Boletín de última hora # 32
de septiembre 2025 a marzo 2026



Sus noticias normativas, científicas, reglamentarias y actualización de las Certificaciones de bioMérieux

Si tiene alguna pregunta o necesita este BOLETÍN ÚLTIMA HORA en su idioma local, consulte a su representante local o al servicio de atención al cliente.

También puedes consultar el sitio web de ISO/TC 34/SC 9

<https://committee.iso.org/home/tc34sc9>

Your Trusted Partner in Augmented Diagnostics

Nuevas publicaciones en Microbiología Alimentaria: Normas EN e ISO, Métodos FDA-BAM, USDA/FSIS-MLG

ESTÁNDARES ISO EN MICROBIOLOGÍA ALIMENTARIA (Desde septiembre 2025 a marzo 2026)

Referencia	Progreso	Comentarios/cambios
ISO 23691:2026 Microbiología de la cadena alimentaria – Determinación y uso de valores cardinales	Nueva norma publicada - Febrero 2026	<ul style="list-style-type: none"> Este documento establece los principios básicos y especifica los requisitos y métodos para determinar los valores cardinales de bacterias y levaduras y utilizarlos para predecir el crecimiento microbiano. Se emplean como criterios para la selección de cepas, en ensayos de desafío (challenge tests) de crecimiento (véase ISO 20976-1) o en la validación de métodos (véase la serie ISO 16140).
ISO 24914:2026 Microbiología de la cadena alimentaria – Amplificación isotérmica mediada por bucle (LAMP) para la detección de microorganismos y marcadores genéticos asociados – Requisitos generales y definiciones	Nueva norma publicada - Enero 2026	<ul style="list-style-type: none"> Establece los requisitos generales y proporciona directrices para el desarrollo y la aplicación de LAMP en la detección de microorganismos y marcadores genéticos asociados. No aplica al uso de LAMP para cuantificación ni para la validación o verificación de métodos LAMP.
ISO 7889 IDF 117:2026 Yogur – Recuento de microorganismos característicos – Técnica de recuento en placa	Publicado enero 2026 Sustituye a ISO 7889/IDF 117: 2003	<ul style="list-style-type: none"> El recuento puede realizarse tanto en placa en profundidad como en superficie. La incubación microaerófila para el medio M-17S pasa a ser obligatoria. El medio M17 se sustituye por M17-S (sacarosa en lugar de lactosa y reducción de β-glicerofosfato del 1,9 % al 1 %). Se incluye el ensayo de rendimiento para el control de calidad de los medios de cultivo.
ISO/TS 11059 IDF/RM 225:2025 Leche y productos lácteos – Método para el recuento de <i>Pseudomonas</i> spp.	Publicado diciembre 2025 Sustituye a ISO/TS 11059 / IDF/RM 225:2009	<ul style="list-style-type: none"> En la nueva versión, las pruebas bioquímicas de confirmación de la reacción de la oxidasa y de fermentación de la glucosa se han alineado con las mismas pruebas de confirmación utilizadas para las Enterobacteriaceae presuntivas. (p. ej. ISO 21528-1). Inclusión de un diagrama de flujo del procedimiento (Anexo A). Inclusión de criterios de ensayo de rendimiento para medios de cultivo y reactivos.

FDA / MANUAL DE ANÁLISIS BACTERIOLÓGICO (BAM) (DESDE SEPTIEMBRE 2025 A MARZO 2026)

Reference	Progress	Comments/changes
Capítulo 3: Recuento de aerobios (APC - Aerobic Plate Count)	Modificación publicada enero 2026	<ul style="list-style-type: none"> Actualización del enlace de la calculadora APC a un sitio público. Corrección de redondeos en los ejemplos. Corrección de referencias para el método de recuento en placa espiral.

Referencia	Progreso	Comentarios/cambios
<p>Capítulo 5: <i>Salmonella</i></p>	<p>Modificación publicada enero 2026</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Actualización de secciones para unificar las directrices del método de descongelación. ■ Inclusión de nuevas matrices y revisión del volumen de preenriquecimiento para hisopos. ■ Actualización del protocolo LAMP (extracción de ADN de aislados y ajuste de línea base). ■ Actualización del protocolo qPCR para extracción manual de ADN y control de calidad.

USDA / FSIS – GUÍA DE LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA (MLG) (DESDE SEPTIEMBRE 2025 A MARZO 2026)

Referencia	Progreso	Comentarios/cambios
<p>MLG 10.02 Examen de productos cárnicos y avícolas enlatados y procesados asépticamente</p>	<p>Modificación publicada diciembre 2025</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Inclusión de Bruker® MALDI Biotyper para confirmación de aislados. ■ Cambio del medio de envío de aislados de MCMM a agar BHI. ■ Actualización para asegurar la desinfección de envases flexibles antes de abrirlos. ■ Actualización del glosario
<p>MLG 40.02 Secuenciación del genoma completo de aislados bacterianos</p>	<p>Modificación publicada diciembre 2025</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alineación de los flujos de trabajo WGS con protocolos nacionales actuales. ■ Revisión de requisitos de ADN, parámetros de incubación y medios. ■ Mejora de la claridad del documento. ■ Sin impacto en la recogida de muestras ni en la notificación de resultados

Seguimiento de las validaciones de métodos alternativos de bioMérieux (DESDE SEPTIEMBRE 2025 A MARZO 2026)

Producto/Soluciones	Progreso	Información principal	Referencia y versión del prospecto (donde se integra la actualización)
<p>ENTEROBACTERIACEAE DETECCIÓN GENE-UP® ENTEROBACTERIALES (EB) 2023LR128 EXP. 17-03-2030</p>	<p>Nuevo método March 2026</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Detección de <i>Enterobacteriales</i>, nuevo orden que incluye <i>Enterobacteriaceae</i> y otras 6 familias, en cereales infantiles, fórmulas infantiles con o sin probióticos y sus ingredientes relacionados (porciones de ensayo de 25 g y 100 g), así como en muestras ambientales de producción. 	<p>Ref. 423443 - 065084 - 01 - 2025-06</p>
<p>CAMPYLOBACTER RECuento MÉTODO CAMPYFOOD AGAR 2009LR28</p>	<p>Renovación marzo 2026</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sin modificación. 	<p>Ref. 43471 - 045503 - versión 04 and 05</p>

Producto/Soluciones	Progreso	Información principal	Referencia y versión del prospecto (donde se integra la actualización)
TOTAL COLIFORMS RECUENTO TEMPO TC BIO 12/17-12/05 EXP. 08-12-2029	Renovación octubre 2025	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sin modificación. 	Réf 80006 - 12599 versión I Réf 80006 - 052086 version 02
ESCHERICHIA COLI RECUENTO REBECCA AES 10/06-01/08 EXP. 17-01-2028	Extensión octubre 2025	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permite el uso para el recuento utilizando REBECCA con una sola placa y una única dilución. 	044011 - versión 03 044011 - versión 04
ENTEROBACTERIACEAE RECUENTO REBECCA+EB AES 10/07-01/08 EXP. 17-01-2028	Extensión octubre 2025	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permite el uso para el recuento utilizando REBECCA con una sola placa y una única dilución. 	44011 - versión 03 044011 - versión 04
ESCHERICHIA COLI RECUENTO (37°C) CHROMID COLI BIO 12/19-12/06 EXP. 14-12-2026	Extensión octubre 2025	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permite el uso para el recuento utilizando ChromID Coli con una sola placa y una única dilución. 	Réf. 42017 - 044618 versión 04 Réf. 42017 - 044618 versión 05
ESCHERICHIA COLI RECUENTO (44°C) CHROMID COLI BIO 12/05-01/99 EXP. 19-01-2027	Extensión octubre 2025	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permite el uso para el recuento utilizando ChromID Coli con una sola placa y una única dilución. 	Réf. 42017 - 044618 version 05
TOTAL COLIFORMS RECUENTO (37°C) CHROMID COLI BIO 12/20-12/06 EXP. 14-12-2026	Extensión October 2025	<ul style="list-style-type: none"> ■ Permite el uso para el recuento utilizando ChromID Coli con una sola placa y una única dilución. 	Réf. 42017 - 044618 versión 04 Réf. 42017 - 044618 version 05
LISTERIA MONOCYTOGENES DETECCIÓN VIDAS® LISTERIA MONOCYTOGENES XPRESS (LMX) BIO 12/27-02/10 EXP. 04-02-2030	Renovación diciembre 2025	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sin modificación. 	Réf 30123 - 050545 versión 04 - Réf 30123 - 050545 versión 05
LISTERIA MONOCYTOGENES AND LISTERIA SPP. DETECCIÓN VIDAS® LISTERIA DUO BIO 12/18-03/06 EXP. 09-03-2030	Renovación enero 2025	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sin modificación. 	Réf 30225 - 050700 versión 03 - Réf 30225 - 050700 versión 04

Product/Solutions	Progress	Main information to retain	Reference and package insert version (where the update is integrated)
STAPHYLOCOCCUS COAGULASE POSITIVE RECUENTO TEMPO® STA BIO 12/28-04/10 EXP. 01-04-2030	Renovación enero 2025	■ Sin modificación.	Ref. 80002 - 12595 - 1 Ref. 80002 - 052911 - 02
CRONOBACTER SPP. DETECCIÓN GENE-UP® CRONOBACTER SPP. BIO 12/42-03/18 EXP. 23-03-2030	Renovación enero 2025	■ Sin modificación.	Ref. 421920 - 048679 versiones 07 et 08

*(reconocido internacionalmente)

Validaciones AOAC-OMA (DESDE SEPTIEMBRE 2025 A MARZO 2026)

No se han publicado nuevos métodos/modificaciones para el periodo.

Validaciones AOAC-RI (DESDE SEPTIEMBRE 2025 A MARZO 2026)

No se han publicado nuevos métodos/modificaciones para el periodo.

Para acceder a los informes oficiales de validación:

<https://nf-validation.afnor.org/en/food-industry/>
<https://microval.org/en/issued-certificates/>
https://members.aoac.org/AOAC/PTM_Validated_Methods.aspx
<https://academic.oup.com/aoac-publications/book/45491>

Para acceder a todas las validaciones de los métodos alternativos de bioMérieux, consulte el sitio web:

<https://www.biomerieux.com/corp/en/our-offer/food-safety-and-quality.2.html#product-list>
 Seleccione el producto, por ejemplo, GENE -UP®
<https://www.biomerieux.com/corp/en/our-offer/industry-products/gene-up-automated-pathogen-detection.html>
 Seleccione "Descargas" y acceda a la última lista de métodos validados de GENE-UP®

Publicaciones importantes (normas o reglamentos, directrices, consejos científicos)

CRITERIOS MICROBIOLÓGICOS DE LA UE

No se han publicado nuevos criterios para este periodo.

CONTROL OFICIAL Y RECOMENDACIONES CIENTÍFICAS

Informe sobre Zoonosis 2024 de la Unión Europea

<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.2903/j.efsa.2025.9759>

DOCUMENTO DE ORIENTACIÓN sobre la vigilancia de *Listeria monocytogenes* y los estudios de vida útil para alimentos listos para el consumo, conforme al Reglamento (CE) n.º 2073/2005 de la Comisión, de 15 de noviembre de 2005, sobre criterios microbiológicos aplicables a los productos alimenticios.

https://food.ec.europa.eu/system/files/2016-10/biosafety_fh_mc_guidance_document_listeria.pdf

Documento de orientación sobre la presentación de datos para la evaluación de la seguridad y eficacia de sustancias destinadas a la eliminación de la contaminación microbiana superficial de alimentos de origen animal destinados al consumo humano.

<https://efsa.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.2903/j.efsa.2026.9822>

FAO y OMS. 2026. Evaluación del riesgo microbiológico de virus en los alimentos. Parte 2: Medidas de prevención e intervención – Informe de reunión. Serie de Evaluación del Riesgo Microbiológico n.º 50. Roma.

<https://doi.org/10.4060/cd7637en>

IDF

Boletín de la IDF n.º 538/2025: Estudio interlaboratorio sobre el recuento de microorganismos característicos en yogur

<https://shop.fil-idf.org/collections/publications/products/bulletin-of-the-idf-n-538-2025-interlaboratory-study-on-the-enumeration-of-characteristic-microorganisms-in-yoghurt>

Ficha informativa de la IDF n.º 46/2025: *Campylobacter* spp. y productos lácteos

<https://shop.fil-idf.org/collections/publications/products/factsheet-of-the-idf-n-46-2025-campylobacter-spp-and-dairy-products>

Política del USDA FSIS (Directrices)

<https://www.fsis.usda.gov/policy/fsis-guidelines>

Foodborne Pathogen Test Kits Validated by Independent Organizations

<https://www.fsis.usda.gov/guidelines/2019-0008>

Para encontrar todos nuestros Boletines:

Seleccione Ressources Hub > APOYO > Actualizaciones normativas, reglamentarias y de
[Validación](#)

<https://www.biomerieux.com/corp/en/resource-hub/support/normative-regulatory-and-validation-updates.html>

**Si tiene alguna pregunta o necesita una versión traducida localmente,
póngase contacto con su servicio de atención al cliente.**



Portal de Legislación
Alimentaria
Alertas y Fraude

¡suscríbete!





Scientific Affairs bioMérieux – Food