

MEDIOS DE CULTIVO PARA MICROBIOLOGÍA

Introducción	310
Medios de cultivo deshidratados y preparados Scharlau	316
Medios cromogénicos Microinstant®	336
Medios cromogénicos CHROMagar™	337
Medios cromogénicos CompactDry®	340
Aditivos para medios de cultivo	341
Ingredientes para medios de cultivo	342
Reactivos y pruebas bioquímicas	343
Suplementos selectivos para medios de cultivo microbiológicos	344
Crioviales para conservación de cepas	350
Cepas Microbiologics®	350

sical

Material para laboratorio

www.sical2000.es

958 582 453 - info@sical2000.es



INTRODUCCIÓN

Scharlab ofrece medios de cultivo deshidratados y preparados. Además, nuestra gama incluye aditivos, suplementos, reactivos, colorantes y otros productos para pruebas bioquímicas de confirmación.

La calidad de nuestros medios



Nuestra gama incluye más de 400 medios de cultivo. Son fabricados siguiendo nuestro sistema de calidad, el cual está de acuerdo con la norma ISO 9001:2000. Además nuestros medios cumplen con métodos validados, estándares internacionales y guías microbiológicas (ISO, FDA, Farmacopeas, etc). Todo ello hace que puedan utilizarse para un amplio espectro de aplicaciones tanto para el sector clínico como industrial (farmacéutica, cosmética, alimentación, análisis de aguas y medioambiental, laboratorios prestatarios de servicios, etc).

Especificaciones de producto y fichas de seguridad

Disponibles en nuestra web, www.scharlab.com en formato pdf. Se revisan y actualizan en cuanto hay alguna modificación en relación con los productos (formulación, preparación, normas, control, conservación, formato, etc).

Certificados de análisis



Disponibles en nuestra web www.scharlab.com en formato pdf para los diferentes lotes fabricados. Incluyen tanto parámetros físico-químicos como test de fertilidad de acuerdo a los diferentes estándares y normas, en particular la ISO 11133:2014 relativa a los criterios a seguir en los test de rendimiento de los medios de cultivo.

Medios de cultivo deshidratados



El control del proceso de fabricación y la selección de ingredientes de alta calidad, que provienen de proveedores validados, garantizan la trazabilidad y reproducibilidad lote a lote del producto final.

Ofrecemos nuestros medios de cultivo en diferentes formatos para adaptarnos a las necesidades de nuestros clientes: sobres prepesados para preparar 500ml de medio, 500g, 5 kg y 25 kg. Consúltenos si no encuentra en este catálogo el medio de cultivo que necesita. Podemos fabricar medios a medida según las formulaciones propuestas por nuestros clientes.

Caducidad desde fecha de fabricación: la vida útil de los medios de cultivo es de 4 años a partir de la fecha de fabricación. Como excepción y debido a su formulación, algunos medios pueden tener una vida útil más corta. Por otro lado, estudios de

estabilidad nos han permitido incrementar la vida útil a 5 años para algunos medios. Esta información está disponible en las fichas de producto que pueden descargarse de nuestra web.

Medios de cultivo deshidratados en sobres prepesados



Una solución innovadora con muchas ventajas. Cada sobre contiene la cantidad necesaria para preparar 500ml de medio. No es necesario pesar, solo abrir el sobre, añadir el contenido a 500 de agua y esterilizar. La presentación es de 5 sobres por envase, por lo que con cada envase se preparan 2,5 litros de medio. De gran estabilidad, los sobres mantienen intactas sus propiedades hasta que son abiertos. La caducidad estándar es de 4 años. Ideales para medios que se usan con poca frecuencia. Ocupan poco espacio y generan pocos residuos.

Medios de cultivo en frascos de 500g: nuestro envase Pac-o-Vac®



Nuestros frascos de 500g se envasan al vacío en una bolsa externa adicional hecha de plástico transparente. Este envasado hermético proporciona una gran protección frente a la humedad, las partículas de polvo y los microorganismos. Asegura unas óptimas condiciones de almacenamiento y protege el producto de alteraciones en sus propiedades físicas y organolépticas.

Aditivos y suplementos



Los aditivos vienen en diversos formatos, y son sustancias o mezclas que se deben adicionar para completar la fórmula del medio.

Suplementos liofilizados en las cantidades precisas para añadir al medio de cultivo. Podemos suministrar también el diluyente estéril en envase aparte.

Presentados en cajas de 10, los viales son muy fáciles y seguros de manipular gracias a su tapón de plástico a rosca. Si se desea, el septum de goma permite añadir el diluyente estéril inyectándolo con una jeringa.

Caducidad desde fecha de fabricación: dependiendo del producto, la vida útil de los suplementos es entre 3 y 4 años si se mantienen las condiciones de almacenamiento (usualmente 2-25°C, en oscuridad).

Medios de cultivo preparados

Placas de Petri de 90 mm



La presentación estándar es de 20 placas (2 x 10 placas embolsadas). Algunas referencias están disponibles irradiadas y en doble o triple bolsa.

Caducidad desde fecha de fabricación: 3 meses (algunos medios pueden tener caducidades más cortas). Las placas irradiadas, 4 meses.

Placas de filtración de 55 mm



Estas placas se usan habitualmente para el análisis microbiológico de aguas u otros líquidos mediante la técnica de filtración por membrana. Se presentan en el nuevo envase RD-pack de 10 placas. Cada caja contiene 3 RD-pack (30 placas en total).

Caducidad desde fecha de fabricación: 4 meses.

Placas de contacto



Placas para control microbiológico de superficies. Presentadas en 2 tipos de formato:

Blisters de 6 placas separadas individualmente (5 blister x 6 placas = 30 placas en total) o bien en RD-pack (8 x 10 placas = 80 placas en total). Doble o triple envase opcionales. Las placas de contacto son irradiadas para casi todos los medios.

Caducidad desde fecha de fabricación: 4-6 meses dependiendo del medio de cultivo.

Agares en frasco



Frascos conteniendo medios de cultivo sólidos. Para ser refundidos sin pérdida de capacidad nutritiva. Con tapón metálico apto para microondas. Presentación en cajas de 10 frascos de 100 ó 200ml.

Caducidad desde fecha de fabricación: 12 meses.

Caldos en frasco



Medios de cultivo líquidos listos para su uso, generalmente para pre-enriquecimiento de las muestras. Presentación estándar con tapón metálico de gran hermeticidad. Adicionalmente, los medios para control de esterilidad presentan tapón con septum.

Volúmenes disponibles de 90, 100, 200 y 225ml en cajas de 10 frascos.

Etiqueta transparente en los medios de color claro para una observación mejor de los resultados.

Caducidad desde fecha de fabricación: 12 meses.

Agares en tubo



Tubos conteniendo medios de cultivo sólidos (15ml). Para ser refundidos sin pérdida de capacidad nutritiva. El contenido de un tubo es suficiente para llenar una placa de Petri de 90 mm, ideal para las siembras en masa. Con tapón metálico apto para microondas. Envase de 20 tubos (dependiendo del medio, también disponibles tubos de Agar inclinado).

Caducidad desde fecha de fabricación: 12 meses.

Caldos en tubo



Tubos de medio de cultivo líquido. Tapón con cierre especial que garantiza la esterilidad y la estabilidad del medio. El sistema de llenado garantiza una desviación mínima en los volúmenes para obtener resultados precisos y reproducibles, algo muy importante cuando se trabaja con la técnica del Número Más Probable (NMP). Disponibles en 5, 10, 19 y 20ml (caja de 20 tubos).

Caducidad desde fecha de fabricación: 12 meses.

Caldos y diluyentes en bolsas (Flexibags)



Presentación ideal para los laboratorios de control microbiológico de alimentos con un gran número de muestras. Sus ventajas más destacadas son:

- Producto listo para el uso
- Económico
- Seguro
- Genera menos residuos

Dosificación: La dispensación del volumen deseado en bolsas de homogeneización estériles se realiza mediante diluidores gravimétricos y gracias a una bomba peristáltica.

Conexión: Gracias a un conector reutilizable de acero inoxidable, se conecta asépticamente el diluidor con la bolsa a través de un septum.

Existen 3 presentaciones: en 2, 3 y 5 litros.

Caducidad desde fecha de fabricación: 12 meses.

Conservación y almacenamiento de los medios preparados

La temperatura óptima de almacenamiento de las placas preparadas de 90 mm está en el rango de temperatura de 2-14°C, pero en general pueden mantenerse entre 2-25°C mientras se mantengan las propiedades del medio. Deben tomarse siempre las siguientes precauciones:

- En el rango de 2-8°C evitar el contacto con las superficies que puedan congelar el producto.
- En el rango de 15-25°C verificar que las placas no se deshidratan.

Para otras presentaciones de placas, tubos, frascos y bolsas recomendamos el almacenamiento a temperatura ambiente sin necesidad de refrigeración. Para garantizar la máxima calidad y estabilidad durante toda la vida útil de los productos se implementan estrictos procesos de fabricación y controles:

- Riguroso control de las temperaturas de esterilización
- Precisión en la pesada y mezcla de los ingredientes y medios
- Homogeneidad entre lotes monitorizada
- Control de la recuperación de los microorganismos
- Envasado especialmente diseñado para mantener unas condiciones óptimas de humedad
- Mantenimiento de los parámetros físico-químicos: pH, color, apariencia, hidratación, etc.

Símbolos

Cajas con 5 sobres de medio deshidratado (para preparar 500ml con cada uno)		20 tubos de 9ml / 10ml (caldo)	
500g		20 tubos de 10ml / 15ml (agar)	
20 placas de 90mm		20 tubos de agar inclinado	
20 placas de 90mm, irradiadas		Bolsa de 2 litros / 3 litros / 5 litros	
30 placas de contacto 24 placas de contacto (triple envase)		Suplementos liofilizados (10 viales)	
30 placas de filtración de 55mm (RD-pack) 80 placas de contacto (RD-pack)		Envase de 5 y 25 Kg	
10 frascos de 100ml / 200ml / 225ml (caldo) 1 frasco de 100ml y 1 litro (aditivo)			
10 frascos de 100ml / 200ml (agar)			

Abreviaturas

Abreviatura	Documento	Institución / Organización
APHA		American Public Health Association (Washington DC, USA)
AOAC	Official Methods of Analysis Of AOAC International	Association of Official Analytical Chemists
ASM		American Society for Microbiology (Washington DC, USA)
ASTM		American Society for Testing Materials
AWWA		American Water Works Association (Washington DC, USA)
BAM	Bacteriological Analytical Manual	Food and Drug Administration (Washington DC, USA)
BP	British Pharmacopoeia	British Pharmacopoeia Commission, The Stationery Office (London)
CEN		Centre Europeen pour la Normalisation (Brussels)
CLSI		Clinical Laboratory Standards Institute (Vilanova, PA, USA)
CMPH	Clinical Microbiology Procedures Handbook	American Society for Microbiology (ASM)
COMPF	Compendium of Methods for the microbiological examination of foods	APHA
DIN		Deutsche Institut Für Normung (Berlin)
EDQM		European Directorate for the Quality of Medicines
EN	European Norme	Centre Europeen pour la Normalisation (Brussels)
EP	European Pharmacopoeia 5th Ed.	EDQM (Strasbourg)
FDA		Food and Drug Administration (Washington DC, USA)
FIL		Federation International Laitière (Brussels)
IDF		International Dairy Federation (Brussels)
IFU	IFU Microbiological Methods	International Federation of Fruit Juice Producers (Switzerland)
HP	Harmonized Pharmacopoeias (European, American and Japanese) European Pharmacopoeia 7th Ed.	EDQM (Strasbourg)
ISO		International Standardization Organization (Geneva, Switzerland)
NCLSS		National Committee for Clinical Laboratory Standards (Vilanova, PA, USA)
NMKL		Nordisk Methodenkomitee Fur Lebensmittel
SL	Schweizerisches Lebensmittelbuch (Swiss Food Manual)	Bundesamt Für Gesundheit, Direktionsbereich Verbraucherschutz (Bern)
SMD	Standard Methods for the Examination of Dairy Products	APHA, (Washington DC, USA)
SMWW	Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater	APHA, AWWA, WPC
USP	United States Pharmacopoeia - National Formulary USP 28	USP Convention Ltd. (Rockville MD, USA)
WEF		Water Environment Federation (Washington DC, USA)

Clasificación y etiquetado de los productos

GHS: Sistema global armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

Cada país o Comunidad económica tiene su propia legislación y una misma sustancia puede clasificarse perjudicial, no peligrosa o tóxica en diferentes países.

El sistema GHS nació en la ONU como propuesta para facilitar el comercio global protegiendo al mismo tiempo la salud humana y el medio ambiente, unificando los diferentes criterios de clasificación de sustancias peligrosas que coexisten en el mundo.

CLP: Clasificación de etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

La Unión Europea ha adoptado el sistema GHS mediante la directiva EC num. 1272/2008, llamada CLP, que entró en vigor en los estados miembros el 20 de Enero de 2009. Esta norma sustituye el actual sistema de clasificación y etiquetado, definido por las Directivas 67/548/EEC (DSD) y 1999/45/EC (DPD) para sustancias y mezclas respectivamente. Estas dos directivas serán inválidas a partir del 1 de Junio de 2015.

La implementación de la CLP tiene dos fechas importantes:

1 de Diciembre de 2010: Obligación de clasificar y etiquetar las sustancias.

1 de Junio de 2015: Obligación de clasificar y etiquetar las mezclas.

Etiquetas Scharlab

Como resultado de la aplicación de la Directiva CLP hemos efectuado cambios en los elementos de nuestras etiquetas:

- Pictogramas. Los tradicionales símbolos de peligrosidad sobre fondo color naranja se sustituyen por nuevos pictogramas sobre fondo blanco rodeados por un marco rojo.

- Las declaraciones de peligrosidad (H) reemplaza a las actuales frases de riesgo (R)

- Las declaraciones de precaución (P) sustituyen a las actuales frases de seguridad (S)

- Palabra de advertencia. El texto que acompañaba a los pictogramas, p. e. "fácilmente inflamable" desaparece. Sin embargo una palabra de advertencia según las declaraciones H y P indican la severidad del peligro potencial. Esta palabra puede ser "Danger" o "Warning".



Pictogramas CLP

NOTA: Los pictogramas CLP se refieren a los medios de cultivo deshidratados, aditivos y suplementos.

Peligros físicos				
				
Explosivos	Líquidos inflamables	Líquidos comburentes	Gases comprimidos	Corrosivos para metales
Peligros para la salud				Peligros para el medio ambiente
				
Toxicidad aguda	Corrosión cutánea	Irritación cutánea	CMR ¹⁾ , STOT ²⁾ Peligro por aspiración	Peligroso para el medio ambiente
1) carcinogénico, mutágeno, tóxico para la reproducción / 2) toxicidad específica en determinados órganos				

Scharlau

The wise choice

Medios de cultivo para microbiología



Amplia gama

Medios deshidratados y preparados

Disponibles en bulk (5 y 25kg)

PAC-o-VAC®

Formulaciones especiales



Acetamida Medio

03-428

DIN/ EN/ ISO

Medio para el enriquecimiento y confirmación de *Pseudomonas aeruginosa* en aguas según la normas ISO 16266 y 12780.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	03-428-500

Agua de Peptona Fosfato-Tamponada

02-568

SL

Medio de preenriquecimiento no selectivo para enterobacterias según la formulación del Schweizerisches Lebensmittelbuch (normas suizas sobre alimentos).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-568-500

Agua de Peptona Salino Alcalina

02-697

ISO / COMPF / SMWW

Medio para preenriquecimiento y enriquecimiento selectivo de Vibrios, potencialmente enteropatógenos, en muestras de alimentos, según normas ISO/TS 21872-1 y 21872-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-697-500

Agua de Peptona Tamponada

02-494

HP/ EP/ ISO

Diluyente universal para la homogeneización de muestras según la Eur. Pharm.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-494-500
5x500ml	☐	02-494BA05
10 frascos de 225ml	☐	064-BA6063
10 frascos de 200ml	☐	064-BA6062
10 frascos de 100ml	☐	064-BA3021
10 frascos de 90ml	☐	064-BA6064
20 tubos de 10ml	↑	0TA2151-10
20 tubos de 9ml	↑	064-TA2151

Agua de Triptona

03-156

COMPF / ISO / SMWW

Diluyente de bajo poder nutritivo para la comprobación de la producción de indol de bacterias coliformes según ISO 7251.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	03-156-500
5x500ml	☐	03-156BA05
10 frascos de 100ml	☐	064-BA1023
20 tubos de 10ml	↑	064-TA0120
20 tubos de 9ml	↑	064-TA0847
20 tubos de 9ml con TLHTh	↑	064-TA2155

Agua Peptonada Tamponada

02-277

ISO

Medio de dilución y preenriquecimiento no selectivo para muestras de alimentos según normas ISO 2261, 6579, 6785, 6887 y 8523.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-277-500
5x500ml	☐	02-277BA05
10 frascos de 225ml en frascos de 500ml	☐	064-BA6011
10 frascos de 225ml en frascos de 250ml	☐	064-BA6012
10 frascos de 200ml	☐	064-BA6000
10 frascos de 100ml	☐	064-BA0486
10 frascos de 90ml	☐	064-BA4010
20 tubos de 9ml	↑	064-TA0100
2 bolsas de 5 litros	☐	064-BA01-5
3 bolsas de 3 litros	☐	064-BA01-3
5 bolsas de 2 litros	☐	064-BA01-2

Algas Agar

01-007

SMWW

Medio para el aislamiento y cultivo de algas de suelos, de aguas y aguas residuales.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-007-500

Algas Caldo

02-007

SMWW

Solución nutritiva para cultivo de algas y cianobacterias, adecuado para tests biológicos de algucidas en aguas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-007-500

Antibiótico Medio A pH 6,6

01-009

HP / EP / USP

Medio a pH 6,6 para el ensayo de antibióticos por el método de difusión en agar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-009-500
5x500ml	☐	01-009BA05

Antibiótico Medio A pH 7,9

01-017

HP / EP / USP

Medio a pH 7,9 para el ensayo de antibióticos por el método de difusión en agar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-017-500
5x500ml	☐	01-017BA05

Antibiótico Medio B

01-016

HP / EP / USP

Medio para el ensayo de antibióticos por el método de difusión en agar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-016-500

Antibiótico Medio C

02-011

HP / EP / USP

Medio para la preparación de inóculo, diluciones en serie o tests turbidimétricos de antibióticos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-011-500

Antibiótico Medio E

01-430

HP / EP / USP

Medio para el ensayo de antibióticos por el método de difusión en agar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-430-500

Antibiótico Medio F

01-434

HP / EP / USP

Medio para el ensayo de antibióticos por el método de difusión en agar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-434-500

APT Agar

01-026

COMPF

Medio especialmente desarrollado para el cultivo de lactobacilos heterofermentativos que provocan el verdeamiento de los productos cárnicos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-026-500

Asparragina Caldo

02-271

Medio para el ensayo presuntivo y enumeración por NMP de *Pseudomonas aeruginosa* en agua embotellada.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-271-500
5x500ml	☐	02-271BA05

Azida de Rothe Caldo

02-027

COMPF

Medio para la detección y enumeración de enterococos en agua.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-027-500
20 tubos de 10ml	☐	064-TA0158

Azida Violeta según Litsky Caldo (EVA Caldo)

02-028

COMPF / SMWW

Medio para la confirmación de enterococos en aguas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-028-500

Bacillus cereus Agar (MYPA)

01-262

BAM / COMPF / IDF / ISO

Medio sólido selectivo, según Mossel, para el aislamiento y la identificación de *Bacillus cereus*, en muestras de alimentos según las normas ISO 7932 y 21871.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-262-500
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0032
Emulsión estéril de Yema de Huevo (Aditivo). Frasco de 100ml	☐	06-016-100
Polimixina B Sulfato Suplemento Selectivo (Aditivo). 10 viales	☐	06-021LY01

Bacillus cereus Selectivo Agar (PEMBA)

01-487

ISO / NKML

Medio sólido selectivo para la enumeración de *Bacillus cereus* en alimentos según la norma ISO 21871 y NKML 674 Estándar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-487-500
Emulsión estéril de Yema de Huevo (Aditivo). Frasco de 100ml	☐	06-016-100
Polimixina B Sulfato Suplemento Selectivo (Aditivo). 10 viales	☐	06-021LY01

Baird Parker Agar Base

01-030

BAM / EP / ISO / USP

Medio selectivo para la detección de estafilococos en muestras diversas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-030-500
5x500ml	☐	01-030BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0008
30 placas de contacto	☉	064-PR0008
10 frascos de 90ml	☐	064-BA1033
Emulsión estéril de Yema de Huevo y Telurito (Aditivo). Frasco de 100ml	☐	06-026-100

Baird Parker Agar con RPF (Agar de Plasma de conejo y Fibrinógeno)

ISO

Medio de cultivo sólido para el recuento de estafilococos coagulasa positivos en muestras de alimentos y en el control de manipuladores de alimentos. Según la norma ISO 6888-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0145
10 frascos de 90ml (Medio base)	☐	064-BA1028
Suplemento liofilizado RPFx10 tubos	☐	064-TA0155

BAT Agar

01-675

IFU

Medio sólido para la detección y aislamiento de *Alicyclobacillus* en zumos, frutas y otros alimentos ácidos, según el método nº 12 de la norma IFU.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-675-500
5x500ml	☐	01-675BA05

BAT Caldo

02-675

IFU

Medio para la detección y enriquecimiento de *Alicyclobacillus* en zumos, frutas y otros alimentos ácidos, según el método nº 12 de la norma IFU.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-675-500
5x500ml	☐	02-675BA05

BCYE Legionella Agar Base

01-687

ISO / SMWW

Medio para la detección, aislamiento y recuento de Legionella en muestras de aguas según ISO 11731 y 11731-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-687-500
5x500ml	☐	01-687BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0069
Legionella BCYE Suplemento Crecimiento. 10 viales	☐	06-137LY01

BCYE Legionella Agar Selectivo (GVPC)

ISO

Medio selectivo para la detección, aislamiento y recuento de Legionella en aguas según ISO 11731 y 11731-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-687-500
5x500ml	☐	01-687BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0017
Legionella BCYE Suplemento Crecimiento. 10 viales	☐	06-137LY01
Legionella GVPC Suplemento Selectivo. 10 viales	☐	06-138LY01

BCYE sin Cisteína Legionella Agar

ISO

Medio sólido para el control e identificación de Legionella en aguas según ISO 11731 y 11731-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-687-500
5x500ml	☐	01-687BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA6001
Legionella BCYE sin Cisteína.	☐	06-134LY01
Suplemento sin crecimiento. 10 viales		

BHI Agar (Infusión Cerebro-Corazón Agar)

01-599

COMPF/ DIN/ ISO/ SMWW

Medio sólido de uso general para el cultivo de microorganismos patógenos de difícil crecimiento.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-599-500
5x500ml	☐	01-599BA05

BHI Caldo (Cerebro-Corazón Caldo)

02-599

BAM/ COMPF/ ISO/ SMWW

Medio rico en nutrientes adecuado para el aislamiento de microorganismos patógenos a partir de muestras clínicas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-599-500
5x500ml	☐	02-599BA05
10 frascos de 100ml	☐	064-BA6079
20 tubos de 10ml	☐	064-TA0143

Bilis Esculina Azida Agar (BEA)

01-592

BAM / ISO

Medio sólido para la confirmación de enterococos mediante el método de filtración por membrana, según la norma ISO 7899-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-592-500
5x500ml	☐	01-592BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA3134
30 placas de 55mm Ø	☉☉	064-PF0006

Bolton Caldo de Enriquecimiento Base

02-688

BAM / ISO

Medio para el enriquecimiento de *Campylobacter* de muestras de alimentos según ISO 10272-1.

➤ Se necesita la adición de sangre.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-688-500
5x500ml	☐	02-688BA05
Campylobacter Bolton Suplemento Selectivo. 10 viales	☐	06-131LY01

Burkholderia cepacia Selectivo Agar (BCSA)

01-736

Medio sólido para el aislamiento de *Burkholderia cepacia* en muestras clínicas o cosméticas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-736-500
5x500ml	☐	01-736BA05
Suplemento selectivo BCSA. 10 viales	☐	06-737LY01

Cary-Blair Medio de Transporte

03-643

CMPH

Medio semisólido no nutritivo para el transporte y la preservación de microorganismos, especialmente en muestras fecales y rectales.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	03-643-500
5x500ml	☐	03-643BA05

Caseína Lecitina y Polisorbato Caldo Base

02-539

USP

Medio líquido utilizado para diluir y neutralizar muestras de farmacia, cosméticos, materiales crudos o productos finalizados con el propósito de enumerar los microorganismos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-539-500
5x500ml	☐	02-539BA05
Polisorbato 20 (Polisorbato 20) (Aditivo). 1 litro	☐	TW00201000

CCA (Cromogénico Coliformes Agar Microinstant®)

01-695

Medio cromogénico, selectivo y diferencial para la detección y enumeración simultánea de coliformes y *E. coli*. Ideal para muestras de aguas mediante filtración por membrana. Con antibióticos cefsulodina y vancomicina incluidos en su formulación. Según BOE 2009.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-695-500
5x500ml	☐	01-695BA05
30 placas de 55mm Ø	☉☉	064-PF1015
Coliformes CV Suplemento Selectivo. 10 viales	☐	06-140LY01

CCA ISO Cromogénico Coliformes Agar Microinstant® según ISO

01-797

ISO

Medio cromogénico selectivo y diferenciado usado para la detección y enumeración de los coliformes totales y *Escherichia coli* de acuerdo con la norma ISO 9308-1. Es ideal para muestras de agua mediante la técnica de filtración por membrana.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-797-500
5x500ml	☐	01-797BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA6065
30 placas de 55mm Ø	☉☉	064-PF6021

CCD Agar Base Modificado

01-685

BAM / ISO

Medio selectivo en placa utilizado para la detección y recuento de *Campylobacter spp.* según la norma ISO 10272-1 Estándar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-685-500
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0009
Campylobacter CCDA Suplemento Selectivo. 10 viales	☐	06-133LY01

Cerveza Universal Agar (UBA)

Medio de base a la que la cerveza debe ser añadida para el cultivo de contaminantes microbianos en la industria cervecera.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-781-500

Cetrimide Agar (Pseudomonas Agar Base Selectivo)

01-160

HP / AOAC / EP / USP

Medio de cultivo sólido para un aislamiento selectivo de *Pseudomonas aeruginosa* de acuerdo con la Farmacopea Método Armonizado e ISO 22717 Estándar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-160-500
5x500ml		01-160BA05
20 placas de 90mm Ø		064-PA0050
30 placas de 55mm Ø		064-PF0005
30 placas de contacto		064-PR0009
10 frascos de 200ml		064-BA3037
10 frascos de 100ml		064-BA1032
Glicerol (Aditivo). 1 litro		GL00261000

Chapman TTC Agar (Tergitol® 7 Agar)

01-053

Medio selectivo para la detección mediante la técnica de filtración por membrana.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-053-500
5x500ml		01-053BA05
30 placas de 55mm Ø		064-PF0003
TTC al 1% Solución estéril. 100ml		06-023-100

Citrato Christensen Agar

01-664

BAM / ISO

Medio diferencial para verificar el uso de nitrato como única fuente de carbono en presencia de nitrógeno orgánico según la norma ISO 21567 Estándar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-664-500
5x500ml		01-664BA05

Citrato de Simmons Agar

01-177

AOAC / BAM / ISO / SMWW

Medio para verificar la utilización de citrato en enterobacterias según ISO 10273.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-177-500
5x500ml		01-177BA05
20 tubos agar inclinado		064-TA0106

CLED Agar

01-047

Medio con cistina y lactosa, pobre en electrolitos, recomendado para el aislamiento e identificación de bacterias en muestras de orina.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-047-500
5x500ml		01-047BA05
20 placas de 90mm Ø		064-PA0010

Cloranfenicol Glucosado Agar (CGA, YGC)

01-366

DIN / IDF / ISO

Medio selectivo para el aislamiento y enumeración de hongos en alimentos según la norma ISO 7954 y FIL-IDF 948.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-366-500
5x500ml		01-366BA05
10 frascos de 100ml		064-BA9992

CN (Cetrimide-Nalidixico) Agar Selectivo Base

01-609

EN / ISO

Medio selectivo para la detección de *PSEUDONOMAS AERUGINOSA* de acuerdo a la norma EN 12780 y ISO 16266 Estándar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-609-500
5x500ml		01-609BA05
30 placas de 55mm Ø		064-PF0005
Ácido Nalidixico Suplemento Selectivo. 5 viales + 5 viales de diluyente		06-124LY01

Coliformes Caldo Presencia / Ausencia Microinstant®

Medio cromogénico y fluorogénico que combina la prueba del enzima β-D-galactosidasa, la reacción fluorogénica del MUG y la del Indol* en un solo medio listo para su uso. Permite la detección directa y de una forma sencilla, de la presencia o ausencia de coliformes totales y de *E. coli* en muestras de 100ml de agua.

*Para la prueba de Indol añadir 2-3ml de reactivo Kovacs (6-018-100).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
10 frascos de 100ml		064-BACOLI

Colinstant Cromogénico Agar Microinstant®

01-618

Medio cromogénico, selectivo y diferencial para la detección de coliformes totales y *E. coli* en muestras de aguas y alimentos.

> Para muestras de aguas residuales, se recomienda añadir el Suplemento Selectivo para Coliformes CV, ref. 06-140LY01 (10 viales).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-618-500
5x500ml		01-618BA05
20 placas de 90mm Ø		064-PA6015

Columbia Agar Base

01-680

HP

Medio altamente nutritivo para aislamiento y cultivo de microorganismos en productos no estériles según la Farmacopea Armonizada.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-680-500
5x500ml		01-680BA05

Czapek Dox Agar

01-051

Medio sólido semisintético para el cultivo de hongos, con nitrato como única fuente de nitrógeno.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-736-500
20 placas de 90mm Ø		064-PA0066

D/E Neutralizante Agar

01-610

COMPF / ISO / SMD

Medio para la neutralización y verificación de antisépticos y desinfectantes según las normas ISO 22717 y 22718.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-802-500
Polisorbato 80 (Aditivo). 100ml		TW00800100

D/E Neutralizante Caldo

02-610

ISO / SMD

Medio de enriquecimiento para la neutralización y verificación de antisépticos y desinfectantes en cosmética.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-802-500
Polisorbato 80 (Aditivo). 100ml		TW00800100

Dermatofitos Selectivo Agar (DTM)

01-442

Medio diferencial (con indicador) para el aislamiento selectivo de hongos dermatofitos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-442-500
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0012

Desoxicolato Citrato Modificado según Hynes

01-566

Medio sólido para el aislamiento de *Salmonella* y *Shigella*, modificado según Hynes.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-566-500

Desoxicolato Lactosa Agar

01-057

COMPF / SMWW

Medio diferencial para el aislamiento de enterobacterias, según APHA.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-057-500
5x500ml	☐	01-057BA05

Dextrosa Triptona Púrpura de Bromocresol Agar

01-556

Medio para el cultivo de microorganismos contaminantes que degradan alimentos envasados.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-556-500

DG 18 Agar Selectivo

01-485

ISO

Medio diferencial, con baja actividad de agua, para la determinación de hongos xerófilos en alimentos con baja humedad de acuerdo con la ISO 21527-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-485-500
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0064

Dicloran Rosa Bengala Cloranfenicol Agar (DRBC Agar)

01-657

ISO

Medio selectivo para el recuento de mohos y levaduras en alimentos según ISO 21527-1.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-657-500
5x500ml	☐	01-657BA05
10 frascos de 100ml	☐	064-BA8063

Diferencial Reforzado para Clostridios Medio (DRCM)

02-410

DIN / ISO

Medio para la enumeración por NMP de clostridios en muestras de alimentos y otros productos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-410-500

Diluyente de Beerens de cosméticos

02-257

Diluyente para neutralizar los conservantes en el examen rutinario de productos cosméticos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-257-500
5x500ml	☐	02-257BA05
10 frascos de 100ml	☐	064-BA1022
10 frascos de 90ml	☐	064-BA2022
Polisorbato 80 (Aditivo), 100ml	☐	TW00800100

Diluyente de recuperación máxima (MRD)

02-510

ISO

Diluyente isotónico para la máxima recuperación de microorganismos estresados. Cumple con las normas ISO 6887, 8261, 16212, 18415, 18416, 21149, 21150, 22717 y 22718.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-510-500
5x500ml	☐	02-510BA05
10 frascos de 90ml	☐	064-BA0733
20 tubos de 9ml	☐	064-TA6074
3 bolsas de 3 litros	☐	064-BA04-3
2 bolsas de 5 litros	☐	064-BA04-5

DNasa Agar

01-346

Medio para determinar la actividad de desoxirribonucleasa de microorganismos, particularmente de estafilococos y *Serratia spp.*

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-346-500
5x500ml	☐	01-346BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0058

E. coli Caldo (EC Caldo)

02-060

COMPF / ISO / SMWW

Medio selectivo para la detección de enterobacterias en aguas y alimentos según la norma ISO 9308-2 y 7521 Estándar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-060-500
5x500ml	☐	02-060BA05

EE Caldo (Enriquecimiento Enterobacterias Caldo)

02-064

HP / ISO / EP

Medio para el enriquecimiento de enterobacterias en diferentes muestras. Cumple ISO 21528 para el control de alimentos y la Farmacopea Armonizada.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-064-500
5x500ml	☐	02-064BA05
10 frascos de 100ml	☐	064-BA2144
10 frascos de 90ml	☐	064-BA6073
20 tubos de 9ml	☐	064-TA0189
20 tubos de 10ml doble concentración	☐	064-TA0193

EMB Agar (Eosina-Azul de Metileno Agar)

01-068

BAM / ISO / USP

Medio selectivo diferencial para el aislamiento de coliformes en diferentes muestras. Cumple con la norma ISO 21150 y USP.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-068-500
5x500ml	☐	01-068BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0013

Endo Agar Base

01-589

AOAC / COMPF / SMD

Medio para la determinación de coliformes y otros microorganismos entéricos en agua, leche, de acuerdo con las especificaciones APHA.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-589-500
5x500ml	☐	01-589BA05
Fucsina Básica 2,5% (Aditivo), 100ml	☐	064-BA8020

Esculina Bilis Modificado Agar (BEA)

01-265

BAM / COMPF / ISO

Medio para la identificación de los estreptococos en muestras de alimentos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-265-500
5x500ml	▢	01-265BA05
20 tubos agar inclinado	⌋	064-TA0102

Esporulación Agar

01-069

USP

Formulación según Arret y Kirschbaum recomendada por la FDA para la preparación de suspensiones de esporas para ensayos de antibióticos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-069-500

Eugon LT 100 Agar

01-654

ISO

Medio sólido para la detección y enumeración de bacterias aerobias y mesófilas en cosméticos con presencia o ausencia de conservantes según la ISO 21149 Estándar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-654-500
5x500ml	▢	01-654BA05
20 placas de 90mm Ø	⊗	064-PA0071

Eugon LT 100 Caldo

02-654

ISO

Medio para el enriquecimiento de bacterias aerobias y *E. coli*, en cosméticos con presencia o ausencia de conservantes según las normas ISO 11930, 16212, 18416, 21149, 21150, 22717 y 22718.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	02-654-500
5x500ml	▢	02-654BA05
10 frascos de 100ml	▢	064-BA8067
10 frascos de 90ml	▢	064-BA7947
20 tubos de 9ml	⌋	064-TA0264

Ensayo de carga microbiana Agar

01-613

APHA / COMPF / SMD

Medio para usar en el muestreo de superficies de importancia sanitaria con placas de contacto.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-613-500
5x500ml	▢	01-613BA05

Extracto de Levadura Peptona Dextrosa Caldo (YEPD Caldo)

02-473

Medio para el cultivo de levaduras en biología molecular.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	02-473-500

Extracto de Levadura y Malta Agar (YM Agar)

01-219

Medio para el cultivo de hongos, especialmente actinomicetos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-219-500

Extracto de Levadura y Malta Caldo (YM Caldo)

02-219

Medio para el cultivo de hongos, especialmente actinomicetos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	02-219-500

Extracto de Malta Agar (Blakeslee)

01-672

IFU

Medio para conseguir crecimiento y esporulación de hongos según métodos CBS e IFU.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-672-500

Extracto de Malta Agar N° 1

01-111

BAM / COMPF

Medio con peptona de gelatina para el aislamiento y recuento de hongos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-111-500
5x500ml	▢	01-111BA05

Extracto de Malta Agar N° 2

01-573

Medio con peptona de soja para el aislamiento y recuento de hongos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-573-500
5x500ml	▢	01-573BA05

Extracto de Malta Agar N° 3

01-574

BAM

Medio con peptona micológica para el aislamiento y recuento de hongos. Con peptona de soja.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-574-500
20 placas de 90mm Ø	⊗	064-PA0027
30 placas de contacto	⊗	064-PR0031
10 frascos de 100ml	▢	064-BA7036

Extracto de Malta Caldo N° 1

02-410

BAM / COMPF

Medio para el cultivo de mohos y levaduras.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	02-410-500

Extracto de Malta Caldo N° 2

02-491

Medio para mohos y levaduras conforme a la modificación de Reis para *Aspergillus flavus*.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	02-491-500

Fenilalanina Agar (PA)

01-083

CMPH

Medio para enterobacteriaceas, de acuerdo con la formulación de Ewing y col. Para detectar la capacidad del género *Proteus* de convertir la fenilalanina en ácido fenilpirúvico. Necesita la adición de 0,2ml de una solución al 10% de cloruro férrico.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-083-500
5x500ml	▢	01-083BA05
20 tubos agar inclinado	⌋	064-TA0112

Fluido A

Medio líquido para diluciones o enjuagues en los controles microbiológicos por el método de filtración por membrana.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
10 frascos	▢	064-BA6002

Fraser Enriquecimiento de Listeria Caldo Base

02-496

ISO

Medio para el enriquecimiento y detección de *Listeria spp.* según la norma ISO 11290.

Suplementos necesarios para añadir al medio base. Los medios preparados ya llevan incluidos los suplementos:

Si se quiere preparar **Caldo Fraser a Media Concentración**, añadir 1 vial de la ref. 06-136LY01 a 225ml de medio base o 1 vial de la ref. 06-145LY01 a 500ml de medio base (02-496).

Si se quiere preparar **Caldo Fraser completo**, añadir 1 vial de la ref. 06-790LY01 a 500ml de medio base (02-496).

> *Citrato Férrico Amónico incluido.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-496-500
5x500ml. Listeria Suplemento Selectivo (UVM II/Fraser)	☐	02-496BA05
10 frascos de 225ml (Fraser Media Conc.)	☐	064-BA5002
10 frascos de 225ml (Fraser completo)	☐	064-BA5001
20 tubos de 9ml (Fraser Media Conc.)	☐	064-TA5002
20 tubos de 10ml (Fraser completo)	☐	064-TA1125
2 bolsas de 5 litros (Fraser Media Conc.)	☐	064-BA02-5
3 bolsas de 3 litros (Fraser Media Conc.)	☐	064-BA02-3
5 bolsas de 2 litros (Fraser Media Conc.)	☐	064-BA02-2
Listeria Suplemento para Fraser Media Concentración (225ml). 10 viales	☐	06-136LY01*
Listeria Suplemento para Fraser Media Concentración (500ml). 10 viales	☐	06-145LY01*
Listeria Suplemento Selectivo (UVM II/Fraser). 10 viales	☐	06-790LY01*

GC Agar Base Enriquecido

01-310

Medio base especialmente indicado para el aislamiento y cultivo de microorganismos exigentes.

Esta base sirve para preparar diferentes medios:

Chocolate Agar: Medio para crecimiento de patógenos tales como *Haemophilus influenzae*. Este medio tiene que hervirse para obtener el típico color chocolate oscuro. Necesita adición de sangre.

***Thayer-Martin Agar (TMA):** Medio para aislamiento de *Neisseria*. Se necesita añadir los suplementos ref. 06-144LY01 y ref. 06-142LY01.

***Transgrow Agar:** Medio para cultivo y transporte de *Neisseria*. Es el mismo que el TMA pero dispensado en tubos y solidificado en posición horizontal.

***GC Selectivo Agar:** Medio para aislamiento de *Neisseria*. Se necesita añadir los suplementos ref. 06-144LY01 y ref. 06-141LY01.

> *Se necesita añadir hemoglobina. Se añade el suplemento 06-144LY01 para mejorar la recuperación de células estresadas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-310-500
VCAT Suplemento Selectivo. 10 viales.	☐	06-141LY01
VCNT Suplemento Selectivo. 10 viales.	☐	06-142LY01
GPS Suplemento Crecimiento. 10 viales.	☐	06-144LY01

Giolitti-Cantoni Caldo

02-230

EN / IDF / ISO

Medio para el recuento de estafilococos coagulasa positivos en alimentos según la norma ISO 6888-3 y 5944 y normas FIL-IDF.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-230-500
5x500ml	☐	02-230BA05
20 tubos de 19ml	☐	064-TA0190
20 tubos de 10ml doble concentración	☐	064-TA0191
Solución estéril de Telurito Potásico al 1% (Aditivo). 100ml	☐	06-089-100

Glucosa Peptona Cloranfenicol Agar (GP Agar + Antibiótico)

01-692

ISO

Medio para recuento de hongos y levaduras en productos cosméticos según ISO 16212.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-692-500

Glucosado Púrpura de Bromocresol Agar

01-502

ISO

Medio para la confirmación de enterobacterias en muestras diversas. Cumple con las normas ISO 4702, 8523, 21528-1 y 21528-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-502-500
5x500ml	☐	01-502BA05

GN Caldo (Gramnegativos Caldo)

02-093

COMPF

Medio para bacterias entéricas de acuerdo con la formulación de Hajna.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-093-500
5x500ml	☐	02-093BA05

Hektoen Entérico Agar

01-216

AOAC / BAM / COMPF / ISO

Medio selectivo y diferencial para el aislamiento de enterobacterias patógenas, especialmente *Salmonella*, en muestras muy contaminadas. Conforme a la norma ISO 21567.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-216-500
5x500ml	☐	12-216BA05
20 placas de 90 mm Ø	☐	064-PA0014
30 placas de contacto, doble bolsa	☐	064-PR0012

Hierro Sulfito Modificado Agar

01-634

ISO / NMKL

Medio diferencial para la enumeración de bacterias sulfito reductoras en muestras de alimentos según ISO 15213.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-634-500
5x500ml	☐	01-634BA05

HTM Agar Base (Haemophilus Test Agar Base)

01-706

Medio para el test de susceptibilidad de *Haemophilus influenzae*.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-706-500
Haemophilus Suplemento Crecimiento. 10 viales	☐	06-155LY01

K Agar

01-674

IFU

Medio para la detección y aislamiento de *Alicyclobacillus acidoterrestris* en zumos y frutas según el método nº 12 de la norma IFU.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-674-500

KAAC Confirmativo Agar (Kanamicina Esculina Azida Agar)

01-263

COMPF

Medio para la detección confirmativa y aislamiento de estreptococos del grupo D de Lancefield en muestras de alimentos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-263-500

KAA Confirmativo Caldo (Kanamicina Esculina Azida Caldo)

02-263

COMPF

Medio para la detección presuntiva de estreptococos del grupo D de Lancefield, en muestras de alimentos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	02-263-500
20 tubos de 10ml	□	064-TA0197

KF Estreptococos Agar (Kenner Fecal Agar)

01-294

COMPF / SMWW

Medio selectivo para la enumeración y detección de enterococos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-294-500
TTC al 1% Solución estéril. 100ml	□	06-023-100

King A Agar (P Agar)

01-001

ISO / USP

Medio para activar la producción de piocianina en *Pseudomonas aeruginosa*. Conforme a las normas ISO 16266 y 22717.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-001-500
5x500ml	□	01-001BA05
Glicerol (Aditivo). 1 litro	□	GL00261000

King B Agar (F Agar)

01-029

ISO

Medio para activar la producción de fluoresceína en las especies de *Pseudomonas*. Conforme a las normas ISO 12780, 16266 y 22717.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-029-500
5x500ml	□	01-029BA05
Glicerol (Aditivo). 1 litro	□	GL00261000

Kligler Hierro Agar (KIA)

01-103

ISO

Medio diferencial para la identificación primaria de enterobacteriaceas, basado en la fermentación de dos azúcares y producción de sulfhídrico.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-103-500
5x500ml	□	01-103BA05
20 tubos agar inclinado	□	064-TA0116

Lactosa Caldo

02-105

AOAC / COMPF / EP / ISO / SMWW / USP

Medio para el enriquecimiento de enterobacteriaceas y coliformes en leche, agua y en estudios de fermentación de la lactosa. Según ISO 21150 y 9308-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	02-105-500
5x500ml	□	02-105BA05
10 frascos de 100ml	□	064-BA3029
10 frascos de 90ml tapón con septum	□	0BA3029-90
10 frascos de 90ml	□	0BA3929-90
10 frascos de 90ml con campanas Durham	□	0BA3024-90
20 tubos de 10ml doble concentración con campanas Durham	□	064-TA2141
20 tubos de 9ml con campanas Durham	□	064-TA2142

Lactosa Sulfito Caldo Base

02-519

EP / ISO

Medio para la producción de sulfídrico en *Clostridium perfringens*. Cumple con la norma ISO 7937.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	02-519-500
20 tubos de 9ml con campanas Durham	□	064-TA0846
Disulfito Sódico (Metabisulfito). 10 viales	□	06-114LY01
Citrato Férrico Amónico Suplemento (312 mg). 10 viales	□	06-113LY01

Lactosa y Gelatina Medio

03-632

ISO

Medio para la confirmación bioquímica de *Clostridium perfringens* según la norma ISO 7937.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	03-632-500

Laurilsulfato MUG Caldo

02-527

Medio fluorogénico líquido para la detección y enumeración de coliformes, especialmente *E. coli* en aguas y alimentos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
20 tubos de 10ml	□	064-TA0260
20 tubos de 9ml con campana Durham	□	064-TA1260

LB Agar (Miller)

01-385

Medio de uso general, recomendado para estudios de biología molecular con *E. coli*.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-385-500
5x500ml	□	01-385BA05

LB Caldo

02-384

Medio de uso general recomendado para estudios de biología molecular con *E. coli*.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	02-384-500

LB Caldo (según Lennox)

02-406

Medio de uso general, recomendado para estudios de biología molecular con *E. coli*.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	02-406-500

LB Caldo (según Miller)

02-385

Medio de uso general, recomendado para estudios de biología molecular con *E. coli*.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	02-385-500
5x500ml	□	02-385BA05

Lethen Agar

01-236

AOAC / ASTM / BAM

Medio para el ensayo de la acción antimicrobiana de los amonios cuaternarios (QAC's).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	□	01-236-500
10 frascos de 100ml	□	064-BA3019
Polisorbato 80 (Aditivo). 100ml	□	TW00800100

Letheen Caldo

02-236

AOAC / ASTM

Medio para la determinación de la actividad germicida de los tensoactivos catiónicos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-236-500
5x500ml	☐	02-236BA05
10 frascos de 100ml	☐	064-BA3018
Polisorbato 80 (Aditivo) , 100ml	☐	TW00800100

Letheen Modificado Agar

01-237

ASTM / BAM / ISO

Medio primario para búsqueda de microorganismos en productos cosméticos según la FDA y la ISO 21149.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-237-500
5x500ml	☐	01-237BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0047
10 frascos de 100ml	☐	064-BA8001
Polisorbato 80 (Aditivo) , 100ml	☐	TW00800100

Letheen Modificado Caldo

02-237

AOAC / BAM / ISO

Medio primario recomendado por la BAM para recuperación de microorganismos estresados previo al examen microbiológico de productos cosméticos. Cumple con las normas ISO 16212, 18415, 18416, 21149, 22150, 22717 y 22718.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-237-500
5x500ml	☐	02-237BA05
10 frascos de 300ml	☐	064-BA8002
10 frascos de 90ml	☐	064-BA8002
20 tubos de 9ml	☐	064-TA6070
Polisorbato 80 (Aditivo) , 100ml	☐	TW00800100

Liebermeister & Braveny Agar

01-446

Medio para el aislamiento selectivo de estreptococos β-hemolíticos en muestras clínicas.

> Se necesita la adición de sangre.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-446-500

Linden Grain Caldo (Caldo de Grano de Tilo)

02-745

Medio para la detección de microorganismos acidófilos ambientales, utilizado en las pruebas de embotellado (media fill test) de bebidas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-745-500

Lisina Descarboxilasa Caldo según Taylor

02-336

COMPF / IDF / ISO

Medio para la diferenciación de bacterias entéricas con los ensayos de descarboxilación de la L-Lisina según Taylor.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-336-500
20 tubos de 10ml	☐	064TA0125L

Lisina Hierro Agar (LIA)

01-094

AOAC / APHA / COMPF / SMD

Medio diferencial para Enterobacteriáceas, recomendado por Edwards y Ewing para la identificación de Salmonella.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-094-500
5x500ml	☐	01-094BA05
20 tubos agar inclinado	☐	064-TA0117

Listeria Caldo de Enriquecimiento Base (Lovett)

02-498

BAM / IDF

Medio para el enriquecimiento de *Listeria spp.*, según Lovett y col.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-498-500
5x500ml	☐	02-498BA05
Listeria Supl. Selec. (FDA y IDF/FIL) , 10 viales	☐	06-107LY01

Listeria Caldo de Enriquecimiento UVM

Ver UVM Caldo de Enriquecimiento de Listeria

Listeria Cromogénico Agar

según Ottaviani & Agosti Microinstant®

01-719

ISO

Medio de cultivo cromogénico para la detección y aislamiento de *Listeria spp.* y *Listeria monocytogenes* según la formulación de Ottaviani & Agosti y conforme a la norma ISO 11290.

NOTA: Cada vial contiene suplemento suficiente para reconstituir 500ml de medio.

> * Si se requiere el diluyente estéril, es la ref. 06-756-006.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-719-500
5x500ml	☐	01-719BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0084
10 frascos	☐	06-754-024
10 viales	☐	06-755LY01

Listeria Oxford Agar

Ver Oxford Agar

Listeria Palcam Agar

Ver Palcam Agar

Löwenstein Jensen Medio Base

02-627

Medio para el cultivo y diferenciación de especies de Micobacterias.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-627-500
20 tubos agar inclinado	☐	064-TA0165

Löwenstein-Jensen Piruvato Medio

Medio suplementado con piruvato para el cultivo y diferenciación de especies de Micobacterias. Permite un buen crecimiento de *Mycobacterium bovis*.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
20 tubos agar inclinado	☐	064-TA0166

m-CP Agar Base

01-513

Medio para la enumeración y aislamiento de *Clostridium perfringens* en aguas para consumo humano, de acuerdo a la Directiva Europea 12767/97, RD 140/2003.

> *Requiere el uso de Hidróxido Amónico para confirmación (ref. AM0257).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-513-500
5x500ml		01-513BA05
30 placas de 55mm Ø		064-PF0030
m-CP Suplemento Selectivo. 10 viales		06-125LY01

m-FC Agar (Coliformes Fecales Agar)

01-287

Medio selectivo y diferencial para la enumeración de coliformes por la técnica de filtración por membrana.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-287-500
30 placas de 55mm Ø		064-PF0024
Solución Ácido Rosólico 1% (Aditivo). 100ml		064-BA8005

m-Green Agar

01-633

ISO

Medio selectivo para cultivo y recuento de hongos según ISO 10718.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-633-500
30 placas de 55mm Ø		064PF0089P

m-Green Caldo

02-633

ISO

Medio selectivo para cultivo de hongos según ISO 10718.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-633-500
5x500ml		02-633BA05

m-Laurilsulfato Agar

01-524

Medio para aislamiento y recuento de Coliformes y *E. coli* en agua mediante filtración por membrana.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-524-500

MacConkey Agar

01-118

AOAC / BAM / COMPF / EP / HP / ISO / SMWW / USP

Medio selectivo y diferencial utilizado en la detección, aislamiento y recuento de Salmonella en muestras clínicas y coliformes de acuerdo con la Farmacopea armonizada Metodología y en los productos alimenticios especímenes de acuerdo a la norma ISO 21150.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-118-500
5x500ml		01-118BA05
20 placas de 90mm Ø		064-PA0019
30 placas de contacto		064-PR0011
10 frascos de 100ml		064-BA1003

MacConkey Agar N° 2

01-682

Modificación del Agar MacConkey conteniendo sales biliares n° 2 para la identificación de enterococos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-682-500

MacConkey Caldo

02-118

AOAC / ISO / SMWW

Medio para la detección y enumeración de enterobacterias por el método del número más probable (NMP).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-118-500
5x500ml		02-118BA05

MacConkey Caldo (Eur. Pharm.)

02-611

HP / EP

Medio para la detección y enumeración de coliformes y *E. coli*. Según Eur. Pharm. armonizada.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-611-500
5x500ml		02-611BA05
10 frascos de 100ml		064-BA2143
20 tubos de 9ml con campanas Durham		064-TA2135

MacConkey Sorbitol Agar (SMAC Agar)

01-729

ISO

Medio selectivo y diferencial para el cultivo y detección de *E. coli* enterohemorrágica (EHEC, O157: H7) según ISO 16654.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-729-500
5x500ml		01-729BA05
20 placas de 90mm Ø		064-PA3144
CT SMAC Suplemento Selectivo. 10 viales		06-146LY01

Manitol HiperSalino Agar (Chapman Agar)

01-116

HP / BAM / ISO / USP

Medio selectivo para el aislamiento de estafilococos según la metodología de la farmacopea armonizada y la ISO 22718.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-116-500
5x500ml		01-116BA05
20 placas de 90mm Ø		064-PA0011
30 placas de 55mm Ø		064-PF0025
30 placas de contacto		064-PR0015

Marino Agar

01-291

Medio para el aislamiento, recuento y mantenimiento de bacterias heterotróficas marinas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-291-500

Mineral Modificado Glutamato Agar Base

01-659

APHA / COMPF / IDF / ISO

Medio para la recuperación de células de *E. coli* dañadas por el calor, el frío o procesos químicos según las normas ISO 11866 y 16649-1 y FIL-IDF.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-659-500
5x500ml		01-659BA05
Sodio glutamato (Aditivo). 500g		S004000500
Amonio cloruro (Aditivo). 500g		AM02730500

Mineral Modificado Glutamato Caldo Base

02-656

ISO

Medio para el enriquecimiento selectivo de *E. coli* según la norma ISO 16649-3.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-656-500
5x500ml	☐	02-656BA05
Sodio Glutamato (Aditivo). 500g	☐	S004000500
Amonio Cloruro (Aditivo). 500g	☐	AM02730500

Mosto Agar

01-132

Medio para el cultivo, aislamiento y enumeración de hongos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-132-500
20 placas de 90mm Ø con TLH	☉	064-PA0063
30 placas de 55mm Ø	☉☉	064-PF0063

Mosto Caldo

02-132

Medio líquido para la producción masiva de levadura.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-132-500

Motilidad Indol Ornitina Medio Fluido (MIO)

03-422

BAM

Medio para la demostración de motilidad, producción de Indol y actividad ornitina descarboxilasa en enterobacterias.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	03-422-500
20 tubos de 9ml	☐	064-TA0119

MRS Agar

01-135

COMPF / IDF

Medio para lactobacilos según De Man, Rogosa y Sharpe.

> pH 6,2

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-135-500
5x500ml	☐	01-135BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0007
10 frascos de 100ml	☐	064-BA2130

MRS Agar ISO

01-803

IFU / ISO

Medio para lactobacilos según De Man, Rogosa y Sharpe.

> pH 5,7

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-803-500

MRS Caldo

02-135

IFU / ISO

Medio para lactobacilos, según De Man, Rogosa y Sharpe, según la norma ISO 9232 y 15214 Estándar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-135-500
5x500ml	☐	02-135BA05
20 tubos de 10ml	☐	064-TA0173

Mueller-Hinton Agar

01-136

BAM / CLSI (NCCLS) / ISO

Medio ampliamente recomendado para el ensayo de sensibilidad de antibióticos y sulfamidas, por el método de Kirby-Bauer y por el de Ericsson.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-136-500
5x500ml	☐	01-136BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0020
10 frascos de 100ml	☐	064-BA1004

Mueller-Hinton Caldo

02-136

CLSI (NCCLS) / CMPH

Versión líquida del agar del mismo tipo, recomendado para estudios de las CMI de antibióticos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-136-500
5x500ml	☐	02-136BA05

Muller-Kauffman Tetrionato Caldo Base

02-335

DIN / ISO

Medio para el enriquecimiento selectivo de *Salmonella spp.* según la norma ISO 6579.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-335-500
5x500ml	☐	02-335BA05
10 frascos de 100ml	☐	064-BA1024
20 tubos de 10ml	☐	064-TA1024
Verde Brillante + Novobiocina Suplemento Selectivo. 10 viales	☐	06-017LY01
Yodo-Potasio Yoduro Solución (Debe añadirse también a la presentación en medio preparado). 1 vial 50ml	☐	064-V11108

Neutralizante Especial Caldo

02-583

Medio para la neutralización de conservantes en productos farmacéuticos y cosméticos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-583-500

Neutralizante Fluido

02-512

EP

Medio para la neutralización antimicrobiana de acuerdo con la Eur. Pharm.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-512-500
5x500ml	☐	02-512BA05

Nickerson Agar (Biggy Agar)

01-137

Medio para el aislamiento e identificación de *Candida spp.*

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-137-500
5x500ml	☐	01-137BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0018

Nitrato Caldo

02-138

BAM / COMPF / ISO

Caldo de cultivo para verificar la capacidad reductora de nitratos en las enterobacterias según ISO 7932.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-138-500
20 tubos de 10ml	☐	064-TA0128

Nitratos y Motilidad Medio

03-612

BAM / ISO

Medio fluido para la identificación de *Clostridium perfringens* según la norma ISO 7937.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	03-612-500
5x500ml	📦	03-612BA05
Glicerol (Aditivo), 1 litro	📦	GL00261000

Nutritivo Agar

01-140

BAM / BP / ISO

Medio de uso general para microorganismos poco exigentes. Según la norma ISO 12780.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-140-500
5x500ml	📦	01-140BA05
20 placas de 90mm Ø	📦	064-PA0059
30 placas de 55mm Ø	📦	064-PF0001
10 frascos de 100ml	📦	064-BA1035
20 tubos de 15ml	📦	064-TA2144

Nutritivo Agar (APHA)

01-144

COMPF / EP / ISO

Medio para el cultivo general de microorganismos poco exigentes según normas ISO 6340, 6579, 6785, 8523, 10273 y APHA.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-144-500
5x500ml	📦	01-144BA05

Nutritivo Agar (ISO)

01-635

ISO

Medio de uso general según normas ISO 21528-1 y 21528-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-635-500
5x500ml	📦	01-635BA05

Nutritivo Caldo

02-140

BP

Medio de uso general para microorganismos poco exigentes, de acuerdo con la farmacopea Británica.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	02-140-500
5x500ml	📦	02-140BA05

Nutritivo Caldo (APHA)

02-144

COMPF / EP / ISO / SMD / SMWW

Medio para el cultivo general de microorganismos poco exigentes según normas ISO 6340, 6569, 6785, 8523, 10273 y 16266.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	02-144-500
5x500ml	📦	02-144BA05

O/F Medio Fluido

03-037

AOAC / BAM / CMPH / COMPF

Medio formulado de acuerdo con Hugh y Leifson, para la determinación del metabolismo oxidativo y/o fermentativo de los bacilos gram-negativos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	03-037-500
20 tubos de 10ml (el medio base incluye glucosa)	📦	064-TA0129

Oxford Agar

01-471

ISO

Medio selectivo y diferencial para la detección, enumeración y aislamiento de *Listeria spp.* de acuerdo con las ISO estándar 11290-1 y 11290-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-471-500
5x500ml	📦	01-471BA05
Oxford Suplemento Selectivo, 10 viales	📦	06-127LY01

Palcam Agar

01-470

ISO

Medio selectivo y diferencial para la detección, enumeración y aislamiento de *Listeria spp.* según normas ISO 11290-1 y 11290-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-470-500
5x500ml	📦	01-470BA05
20 placas de 90mm Ø	📦	064-PA0070
Palcam Suplemento Selectivo para <i>Listeria</i> , 10 viales	📦	06-110LY01

Patata Dextrosa Agar (PDA)

01-483

HP / BAM / COMPF / USP

Medio para la detección y enumeración de levaduras y mohos, especialmente recomendado en muestras de productos lácteos y en cosmética, según la metodología de la farmacopea armonizada.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-483-500
5x500ml	📦	01-483BA05
20 placas de 90mm Ø	📦	064-PA0015
10 frascos de 100ml	📦	064-BA3063

Patata Dextrosa Caldo

02-483

BAM / COMPF / SMD / USP

Medio para el mantenimiento y multiplicación de levaduras.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	02-483-500
5x500ml	📦	02-483BA05

PBS (Tampón Fosfato Salino)

Solución isotónica para realizar diluciones.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
10 frascos de 100ml	📦	064-BA0103
20 tubos de 9ml	📦	064-TA0104
20 tubos de 1ml	📦	064-TA0103

PCA (Recuento en placa Agar)

01-161

BAM / COMPF / IDF / IFU / ISO / USP

Medio general para cultivo y recuento de microorganismos aerobios en placa según ISO 4833, 8552, 17410 e IFU N° 6.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-161-500
5x500ml		01-161BA05
20 placas de 90mm Ø		064-PA0024
20 placas de 90mm Ø, irradiadas, doble bolsa		064PA0024I
20 placas de 90mm Ø con TTC, triple bolsa		064-PA0144
30 placas de 55mm Ø		064-PF0007
80 placas de contacto, irradiadas, triple envase		064PRB0043
80 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, triple envase		064PRB0044
30 placas de contacto, irradiadas, doble envase		064-PR0001
30 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, doble envase		064-PR0020
24 placas de contacto, irradiadas, triple envase		064-PR0041
24 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, triple envase		064-PR0039
10 frascos de 200ml		064-BA3038
10 frascos de 100ml		064-BA1005
20 tubos de 15ml		064-TA0325

PCA modificado (Recuento en Placa Modificado Agar)

01-329

BAM / COMPF / IDF / IFU / ISO / USP

Modificación del Agar de Recuento en Placa ref. 01-161, con menor cantidad de agar, especialmente recomendado para la enumeración aeróbica en placas por el método de siembra en masa.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-329-500
5x500ml		01-329BA05

PCA con Leche (Recuento en Placa con Leche Agar)

01-412

DIN / IDF / IFU / ISO

Medio para el recuento en placa de los microorganismos de la leche y derivados lácteos, de acuerdo con las normas DIN y FIL / IDF.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-412-500
5x500ml		01-412BA05
10 frascos de 200ml		064-BA3057
10 frascos de 100ml		064-BA2120

Preston Campylobacter Agar

01-451

Medio base general, con los suplementos correspondientes. Se usa como medio selectivo para Campylobacter.

Suplementar 500ml de medio base con 1 vial de la ref. 06-128-008. Posteriormente para preparar Preston Campylobacter Agar, añadir 1 vial de la ref. 06-130LY01. Para preparar Preston Modificado Agar, añadir 1 vial de la ref. 06-135LY01

Se necesita la adición de sangre.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-451-500
Campylobacter Suplemento de Crecimiento (líquido), 10 viales (líquido)		06-128-008
Campylobacter Preston Suplemento Selectivo, 10 viales		06-130LY01
Campylobacter Preston Suplemento Selectivo Modificado, 10 viales		06-135LY01

Preston Campylobacter Caldo Base

02-561

Medio general rico en nutrientes. Adecuadamente suplementado se usa como medio de enriquecimiento selectivo de Campylobacter.

Se necesita la adición de sangre.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-561-500
Campylobacter Suplemento de Crecimiento (líquido), 10 viales		06-128-008
Campylobacter Preston Suplemento Selectivo, 10 viales		06-130LY01
Campylobacter Preston Suplemento Selectivo Modificado, 10 viales		06-135LY01

PSB (Peptona Sorbitol Bilis Caldo)

ISO

Medio para enriquecimiento de Yersinia spp. en muestras de alimentos según ISO 10273.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
10 frascos de 100ml		064-BA7066

Pseudomonas Agar Base (CFC, CN)

01-728

EN / ISO

Medio selectivo para la detección de Pseudomonas aeruginosa.

Para obtener el medio final CFC Pseudomonas Agar, añadir CFC Suplemento Selectivo.

Para obtener el medio final CN Pseudomonas Agar de acuerdo a EN 12780 e ISO 16266, añadir CN Suplemento Selectivo.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-728-500
5x500ml		01-728BA05
CFC Suplemento Selectivo, 10 viales		06-726LY01
CN Suplemento Selectivo, 10 viales		06-742LY01
20 placas de 90 mm Ø (CFC)		064-PA6044
30 placas de 55mm Ø (CN)		064-PF0005

Púrpura Caldo Base

02-663

ISO

Caldo base para la verificación del uso de sustratos glucídicos en la diferenciación bioquímica de Shigella spp. según la norma ISO 21567.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-663-500

R2A Agar

01-540

EP / HP (WATER MONOGRAPH 6TH ED) / SMWW

Medio para recuento de bacterias heterotróficas en aguas tratadas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-540-500
5x500ml		01-540BA05
20 placas de 90mm Ø, irradiadas		064PA0072I
20 placas de 90mm Ø, irradiadas, triple bolsa		064-PA0172
30 placas de 55mm Ø		064-PF0072

Rappaport Vassiliadis Caldo

02-379

AOAC / BAM / COMPF / IDF / ISO

Medio para el enriquecimiento selectivo de Salmonella spp. en muestras de alimentos según ISO 6579, y FIL-IDF.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-379-500
5x500ml		02-379BA05
20 tubos de 10ml		064-TA0198

Rappaport Vassiliadis Medio Semisólido (MSRV)

03-376

ISO

Medio semisólido para el aislamiento de cepas móviles de *Salmonella* según anexo de la ISO 6579. El medio necesita incorporar Novobiocina como aditivo.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		03-376-500
5x500ml		03-376BA05
Novobiocina Suplemento Selectivo (10 mg). 10 viales		06-139LY01

Rappaport Vassiliadis para Enriquecimiento Selectivo de Salmonella Caldo

02-668

HP / ISO

Medio selectivo para el enriquecimiento de *Salmonella spp.* en aguas según la norma ISO 6340 y para la detección de *Salmonella* según la Eur. Pharm. armonizada.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-668-500
5x500ml		02-668BA05
20 tubos de 10ml		064-TA1198

Reforzado para Clostridios Agar (RCA)

01-289

Medio para el cultivo y enumeración de clostridios y otros anaerobios.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-289-500
10 frascos de 100ml		064-BA3051
20 tubos de 10ml		064-TA0201

Reforzado para Clostridios Medio (RCM)

03-289

EP / HP

Medio fluido para el cultivo y enumeración de clostridios por el método del NMP.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		03-289-500
5x500ml		03-289BA05

Ringer

06-073

Solución isotónica para suspensiones celulares también utilizada como diluyente.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		06-073-500
10 frascos de 90ml		064-BA3034
10 frascos de 450ml		064-BA8019
20 tubos de 10ml		064-TA2120
20 tubos de 9ml		064-TA2159

Rojo Fenol Caldo Base

02-032

BAM / COMPF / ISO

Medio adecuado para estudios de fermentación de azúcares y otros sustratos de acuerdo con la ISO 10273.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-032-500

Rosa Bengala Agar

01-301

COMPF / SMWW

Medio selectivo para el aislamiento de levaduras y mohos ambientales y de alimentos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-301-500
5x500ml		01-301BA05
20 placas de 90mm Ø		064-PA0038
30 placas de contacto, irradiadas, doble envase		064-PR0007
80 placas de contacto, irradiadas, triple envase		064-PRB007
10 frascos de 100ml		064-BA1009
20 tubos de 15ml		064-TA2146

Saboraud Cloranfenicol Agar

01-166

EP / ISO / USP

Medio para el aislamiento selectivo de hongos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-166-500
5x500ml		01-166BA05
20 placas de 90mm Ø		064-PA0026
20 placas de 90mm Ø, irradiadas, doble bolsa		064PA0026I
20 placas de 90mm Ø, irradiadas, triple bolsa		064-PA0137
30 placas de 55mm Ø		064-PF0022
80 placas de contacto, irradiadas, triple envase		064PRB0042
80 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, triple envase		064PRB0094
30 placas de contacto, irradiadas, doble envase		064-PR0003
24 placas de contacto, irradiadas, triple envase		064-PR0037
10 frascos de 200ml		064-BA3039
10 frascos de 100ml		064-BA1007
20 tubos agar inclinado		064-TA0136
20 tubos de 15ml		064-TA2160

Saboraud Dextrosa Agar (SDA)

01-165

BAM / EP / HP / ISO / USP

Medio para cultivo y recuento de hongos según el método farmacopeo armonizado y la ISO 13681 Estándar

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-165-500
5x500ml		01-165BA05
20 placas de 90mm Ø		064-PA0025
20 placas de 90mm Ø, irradiadas, doble bolsa		064PA0025I
20 placas de 90mm Ø, irradiadas, triple bolsa		064-PA0147
20 placas de 90mm Ø, TLHTh, irradiadas, doble bolsa		064-PA0022
30 placas de 55mm Ø		064-PF0006
30 placas de contacto, irradiadas, doble envase		064-PR0002
24 placas de contacto, irradiadas, triple envase		064-PR0062
24 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, triple envase		064-PR0042
30 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, doble envase		064-PR0022
80 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, triple envase		064PRB0041
80 placas de contacto, irradiadas, triple envase		064PRB0092
10 frascos de 100ml		064-BA1006
10 frascos de 200ml		064-BA3007
20 tubos agar inclinado		064-TA0135

Sabouraud Caldo

02-165

HP / USP

Medio para la evaluación de la presencia de hongos en ensayos de control de esterilidad según HP.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-165-500
5x500ml	☐	02-165BA05
20 tubos de 9ml	↑	064-TA2148

Sabouraud Cloranfenicol Actidiona Agar

Medio para el aislamiento selectivo de hongos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0067

Sabouraud Cloranfenicol Penasa Agar

Medio para aislamiento selectivo de hongos en ambientes con posible presencia de antibióticos como la Penicilina y derivados.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA3135

Sabouraud Oxitetraclina Agar Base (OGYEA)

01-275

EP / ISO / USP

Medio para recuento total de mohos y levaduras según ISO 13681.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-275-500
5x500ml	☐	01-275BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA3124
10 frascos de 100ml	☐	064-BA2128
Oxitetraclina Suplemento Selectivo. 10 viales	☐	064115LK01

Sakazakii Cromogénico Agar Microinstant®

01-744

ISO

Medio cromogénico selectivo y diferencial para la identificación y aislamiento presumptivo de *Cronobacter sakazakii*. Según ISO 22964.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-744-500
5x500ml	☐	01-744BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA6015

Salmonella Shigella Agar (SS Agar)

01-555

AOAC / COMPF

Medio selectivo diferencial para el aislamiento en placa de *Shigella* y *Salmonella*.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-555-500
5x500ml	☐	01-555BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0028

Sangre Agar Base

01-352

Medio enriquecido para el aislamiento y cultivo de microorganismos patógenos en muestras clínicas.

➤ Se necesita la adición de sangre.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-352-500
5x500ml	☐	01-352BA05

Sangre Agar Base N° 2

01-505

BAM / COMPF / ISO

Medio base especialmente rico en nutrientes y adaptado para el cultivo de microorganismos patógenos exigentes en muestras clínicas.

➤ Se necesita la adición de sangre.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-505-500
5x500ml	☐	01-505BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA9997

Sangre Agar (Columbia)

01-034

ISO

Medio especialmente rico en peptona, adecuado para la adición de sangre o para la preparación de Agar Chocolate, para aislamiento y cultivo de microorganismos patógenos en muestras clínicas.

➤ Se necesita la adición de sangre.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-034-500
5x500ml	☐	01-034BA05
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0004

Sangre Agar Modificado

01-689

Medio base especialmente rico en nutrientes y adaptado para el cultivo de microorganismos patógenos exigentes en muestras clínicas.

➤ Se necesita la adición de sangre.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-689-500

Sangre Columbia CNA Agar Base

01-703

Medio para, con adición de sangre, aislar selectivamente cocos Gram positivos de muestras clínicas.

➤ Se necesita la adición de sangre.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-703-500
20 placas de 90mm Ø	☉	064-PA0053

Schaeffer Agar

01-231

Medio sólido con alta reducción de nutrientes y la capacidad para el cultivo de microorganismos anaerobios exigentes.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	01-231-500

Selenito Caldo Base

02-598

DIN / ISO

Medio para el enriquecimiento selectivo de *Salmonella spp.* y *Shigella spp.* según ISO 6340 y 6785.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-598-500
5x500ml	☐	02-598BA05
20 tubos de 10ml	↑	064-TA0138
Sodio Biselenito (Aditivo). 100g	☐	S001600100

Selenito Cistina Caldo

02-602

BAM / COMPF / ISO / USP

Medio para el enriquecimiento selectivo de *Salmonella spp.* y *Shigella spp.* según ISO 6340 y 6785.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	☐	02-602-500
5x500ml	☐	02-602BA05
20 tubos de 10ml	↑	064-TA0163
Sodio Biselenito (Aditivo). 100g	☐	S001600100

Shigella Caldo

02-662

BAM / ISO

Medio para el enriquecimiento selectivo de *Shigella spp.* según norma ISO 21567.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	02-662-500
5x500ml	📦	02-662BA05

SIM Medio Fluido

03-176

Medio diferencial para la determinación de motilidad, producción de H₂S e indol.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	03-176-500
5x500ml	📦	03-176BA05

Skirrow Medio Selectivo

Medio selectivo para el aislamiento de *Campylobacter spp.*

Para preparar 500ml de medio, es necesario añadir 1 vial del suplemento ref. 06-132LY01 al medio base ref. 01-505 (Agar Sangre N° 2) o bien 1 vial de suplemento ref. 06-128LY01 al medio 01-034 (Agar Columbia Sangre).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-505-500
500g	📦	01-034-500
20 placas de 90 mm	📦	064-PA0036
Suplemento de Crecimiento de <i>Campylobacter</i> . 10 viales	📦	06-128LY01
Suplemento Selectivo de <i>Campylobacter Skirrow</i> . 10 viales	📦	06-132LY01

Slanetz Bartley Agar

01-579

ISO

Medio selectivo diferencial para la enumeración de enterococos según la norma ISO 7899-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-579-500
5x500ml	📦	01-579BA05
20 placas de 90mm Ø	📦	064-PA3125
30 placas de 55mm Ø	📦	064-PF0004
TTC al 1% Solución estéril (Aditivo). 100ml	📦	06-023-100

SPS Agar (*Clostridium perfringens* Agar Selectivo)

01-050

BAM

Medio para determinación de *Clostridium perfringens* y clostridios sulfito reductores en alimentos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-050-500
5x500ml	📦	01-050BA05
20 placas de 90mm Ø	📦	064-PA0073
30 placas de 55mm Ø	📦	064-PF0002
10 frascos de 100ml	📦	064-BA0027
20 tubos de 10ml	📦	064-TA0110
20 tubos de 10ml doble concentración	📦	064-TA2161
20 tubos de 10ml con Parafina	📦	064-TA2115

Stuart Ringertz Medio de Transporte

03-454

Medio para la conservación y transporte de muestras patógenas o microorganismos exigentes.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	03-454-500
5x500ml	📦	03-454BA05

Suero de Naranja Agar (OSA)

01-698

IFU

Medio para cultivo de microorganismos acidófilos especialmente los relacionados con el deterioro de productos cítricos y sus derivados.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-698-500
20 placas de 90mm Ø	📦	064-PA7035
10 frascos de 100ml	📦	064-BA7035

Suero fisiológico

Solución salina al 0,85% para utilizar como diluyente.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
20 tubos de 3ml	📦	064-TA0105

TBX Agar (Tryptona Bilis Glucurónico Agar Microinstant®)

01-619

ISO / SL

Medio cromogénico selectivo y diferencial para detección y aislamiento de *E. coli* en muestras diversas, especialmente alimentos según la norma ISO 16649.

Presentación	Tipo de envasado	Referencia
500g	📦	01-619-500
5x500ml	📦	01-619BA05
20 placas de 100ml	📦	064-PA0945
10 frascos de 100ml	📦	064-BA0945

TCBS Agar

01-567

AOAC / BAM / COMPF / ISO

Medio especialmente recomendado para el aislamiento selectivo de vibrios, según ISO 8914.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-567-500
5x500ml	📦	01-567BA05
20 placas de 90mm Ø	📦	064-PA0029

Tetratonato Bilis Verde Brillante Caldo

02-629

EP

Medio para el enriquecimiento selectivo de *Salmonella spp.* en el examen de productos farmacéuticos.

➤ Necesita la adición de 20g/l de potasio tetratonato.

➤ *Se añade para conseguir mayor selectividad.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	02-629-500
5x500ml	📦	02-629BA05
Novobiocina Suplemento Selectivo* (20 mg). 10 viales	📦	06-147LY01

TGE Agar (Tryptona Glucosa Extracto Agar)

01-082

AOAC / BAM / COMPF / SMD / SMWW

Medio para recuento en placa de bacterias en leche y productos lácteos, de acuerdo con los "Standard Methods for Dairy Products".

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-082-500

Tioglicolato Caldo

02-186

AOAC / COMPF / USP

Medio para el cultivo de anaerobios patógenos en muestras clínicas y en control de esterilidad, especialmente en productos viscosos o turbios.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-186-500
5x500ml		02-186BA05

Tioglicolato Medio Fluido (FTM)

03-187

AOAC / BAM / EP / HP / USP

Medio fluido para el control de esterilidad según la Farmacopea Armonizada empleado para el cultivo de microorganismos microaerófilos y anaerobios.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		03-187-500
5x500ml		03-187BA05
10 frascos de 100ml		064-BA1026
20 tubos de 9ml		064-TA0134

Tioglicolato Penasa Medio Fluido

Medio usado como diluyente, para enriquecimiento y control de esterilidad de anaerobios en ambientes expuestos a penicilina o derivados.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
10 frascos de 100ml		064-BA3059

Todd-Hewitt Caldo

02-191

Medio para cultivo de estreptococos β-hemolíticos y determinación de sus serotipos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-191-500
20 tubos de 10ml		064-TA0157

Triptófano Caldo

02-418

ISO

Medio para la producción de indol según ISO 6785, 9308 y 21567

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-418-500
20 tubos de 9ml		064-TA0115

Triptona Bilis Agar (TBA)

01-526

ISO

Medio para recuento rápido y directa de *E. coli* según ISO 6391 y 9308-1 en productos cárnicos y aguas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-526-500
5x500ml		01-526BA05
30 placas de 55mm Ø		064-PF0014

Triptona Extracto Levadura Agar

01-590

ISO

Medio para la enumeración de microorganismos del agua de acuerdo a la norma ISO 6222.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-590-500
5x500ml		01-590BA05
30 placas de 55mm Ø		064-PF0013
10 frascos de 200ml		064-BA2035
10 frascos de 100ml		064-BA0013
20 tubos de 15ml		064-TA0013

Triptona Soja Agar (TSA)

01-200

BAM / COMPF / EP / HP / ISO / USP

Medio de uso general con peptona animal y vegetal según ISO y Farmacopea Armonizada.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-200-500
5x500ml		01-200BA05
20 placas de 90mm Ø		064-PA0031
20 placas de 90mm Ø, irradiadas, doble bolsa		064PA00311
20 placas de 90mm Ø, irradiadas, triple bolsa		064-PA0138
20 placas de 90mm Ø, TLHTh, irradiadas, doble bolsa		064PA00751
20 placas de 90mm Ø, TLHTh, irradiadas, triple bolsa		064-PA0139
30 placas de 55mm Ø		064-PF0026
80 placas de contacto, irradiadas, doble envase		064PRB0038
80 placas de contacto, irradiadas, triple envase		064PRB0013
30 placas de contacto, irradiadas, doble envase		064-PR0004
30 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, doble envase		064-PR0005
24 placas de contacto, irradiadas, triple envase		064-PR0038
24 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, triple envase		064-PR0013
10 frascos de 200ml		064-BA6043
10 frascos de 100ml		064-BA1008
20 tubos agar inclinado		064-TA0121
20 tubos de 15ml		064-TA0221

Triptona Soja Caldo sin Dextrosa

02-227

BAM

Medio para la producción masiva de esporas de *Geobacillus stearothermophilus* en ensayos de sensibilidad según FDA-BAM.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-227-500
5x500ml		02-227BA05

Triptosa Laurilsulfato Caldo

02-108

BAM / COMPF / IDF / ISO / SMD / SMWW

Medio para la detección y enumeración de coliformes, en muestras diversas según las normas ISO 4831 y 7251 e IDF-FIL 73B.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-108-500
5x500ml		02-108BA05
20 tubos de 9ml con campana Durham		064-TA0451

Triptosa Laurilsulfato Manitol Triptofano Caldo

02-460

ISO

Medio para la producción de indol y gas en un mismo tubo, según la norma ISO 9308-1 y 9308-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-460-500
20 tubos de 10ml		064-TA0452

Triptosa Laurilsulfato Modificado Caldo (mIST)

Medio líquido para el enriquecimiento selectivo del *Cronobacter sakazakii* en muestras de leche y productos diarios, de acuerdo con ISO 22964.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-711-500
20 tubos de 10ml		064-TA0196
Vancomicina Suplemento Selectivo 5g. 10 viales		06-712LY01

Triptosa Sulfito Cicloserina Agar (TSC Agar)

01-278

BAM / COMPF / DIN / ISO

Medio para el aislamiento e identificación presuntiva de *Clostridium perfringens* según la norma ISO 7937. Cumple la norma ISO 6461 para la detección y enumeración de esporas de anaerobios sulfito reductores en aguas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-278-500
5x500ml		01-278BA05
30 placas de 55mm Ø		064-PF0018
10 frascos de 100ml (medio base sin suplemento)		064-BA6016
D-Cicloserina Suplemento Selectivo (250ml). 10 viales		06-116LY01

TSA Penasa

Medio de uso general para su uso en ambientes expuestos a penicilina o derivados.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
20 placas de 90mm Ø, irradiadas, doble bolsa		064-PA3136
20 placas de 90mm Ø, TLHTh, irradiadas, doble bolsa		064-PA6006
20 placas de 90mm Ø, TLHTh, irradiadas, triple bolsa		064-PA608T
80 placas de contacto, irradiadas, triple envase		064PRB0045
80 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, triple envase		064PRB0040
30 placas de contacto, irradiadas, doble envase		064-PR0028
30 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, doble envase		064-PR0027
24 placas de contacto, irradiadas, triple envase		064-PR0061
24 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, triple envase		064-PR0040

TSA β-Lactamasa

Medio general con neutralizantes y β-lactamasa para aislamiento y cultivo de microorganismos en la monitorización ambiental de salas blancas, expuestas a presencia de residuos de desinfectantes y/o antibióticos β-lactámicos (actividad cefalosporinasa).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
20 placas de 90mm Ø, TLHTh, irradiadas, triple bolsa		064-PA0055
24 placas de contacto, TLHTh, irradiadas, triple envase		064-PR0050
24 placas de contacto, irradiadas, triple envase		064-PR0136

TSB (Triptona Soja Caldo)

02-200

AOAC / BAM / COMPF / EP / HP / ISO / USP

Medio altamente nutritivo de uso general: diluyente, enriquecimiento y control de esterilidad.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-200-500
5x500ml		02-200BA05
10 frascos de 200ml		064BA10122
10 frascos de 100ml		064-BA1012
10 frascos de 90ml		0BA1012-90
20 tubos de 10ml		064-TA0113
20 tubos de 9ml		064-TA2147
3 bolsas de 3 litros		064-BA03-3
2 bolsas de 5 litros		064-BA03-5

TSB Irradiado (Triptona Soja Caldo Irradiado)

02-575

HP

Caldo TSB esterilizado por irradiación para aplicaciones especiales en industria farmacéutica.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-575-500

TSB Irradiado-no animal (Triptona Soja Caldo Irradiado-no animal)

02-725

HP

Caldo TSB esterilizado por irradiación para aplicaciones especiales en industria farmacéutica donde ninguno de los componentes es de origen animal.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-575-500

TSB Modificado (Triptona Soja Caldo)

02-691

BAM / ISO

Medio para enriquecimiento selectivo de *E. coli* O157:H7 (EHEC) en muestras de alimentos según ISO 16654.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-691-500
Novobiocina Suplemento Selectivo (10 mg). 10 viales		06-139LY01

TSB Penasa Caldo

Medio usado como diluyente, enriquecimiento y para control de esterilidad de microorganismos aerobios en ambientes expuestos a antibióticos del tipo de las penicilinas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
10 frascos de 100ml		064-BA3058

TSI Agar (Hierro Tres Azúcares Agar)

01-192

AOAC / BAM / COMPF / DIN / EP / IDF / ISO / USP

Medio diferencial para la identificación de enterobacterias, por la fermentación de tres azúcares (lactosa, sacarosa y glucosa) y producción de sulfídrico según normas ISO 6579, 6785 y 10272.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-192-500
5x500ml		01-192BA05
20 tubos agar inclinado		064-TA0177

TSI Agar (Triptona Sulfito Neomicina Agar)

01-195

Medio selectivo para aislamiento de *Clostridium perfringens*.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-195-500
5x500ml		01-195BA05
20 placas de 90mm Ø		064-PA6000
20 tubos de 9ml		064-TA2156

Urea Agar

01-261

COMPF / DIN / IDF / ISO / SMD

Medio para la detección de ureólisis, de acuerdo a la formulación de Christensen.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		01-261-500
5x500ml		01-261BA05
20 tubos agar inclinado		064-TA0148
Solución estéril de Urea al 40% (Aditivo). 100ml		06-083-100

Urea Caldo

02-202

BAM / COMPF

Medio diagnóstico de la actividad ureasa de acuerdo a la fórmula de Rustigian y Stuart.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g		02-202-500
5x500ml		02-202BA05
20 tubos de 2ml		064-TA0107
Solución estéril de Urea al 40% (Aditivo). 100ml		06-083-100

Urea Indol Caldo

03-084

Medio para la identificación de enterobacterias según Ferguson-Stuart, mediante la degradación de la urea y del indol.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
20 tubos de 2ml	⌋	064-TA0144

UVM Caldo de Enriquecimiento de Listeria

02-472

AOAC

Medio para el enriquecimiento de *Listeria spp.*

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	⌋	02-472-500
5x500ml	⌋	02-472BA05
Listeria Suplemento Selectivo (UVM I). 5 viales + 5 viales de diluyente	⌋	06-106LY01
Listeria Suplemento Selectivo (UVM II/Fraser). 10 viales	⌋	06-111LY01

Verde Brillante Agar (BGA)

01-203

EP / USP

Medio para el aislamiento selectivo de *Salmonella* según Eur. Pharm.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	⌋	01-203-500
5x500ml	⌋	01-203BA05
20 placas de 90mm Ø	⌋	064-PA0045

Verde Brillante Caldo, Bilis 2% (BGBL)

02-041

BAM / COMPF / ISO / SMWW

Medio para la detección de coliformes en agua y alimentos (ISO 4831).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	⌋	02-041-500
5x500ml	⌋	02-041BA05
20 tubos de 10ml doble concentración con campanas Durham	⌋	064-TA0179
20 tubos de 9ml con campanas Durham	⌋	064-TA0152

Verde Brillante Modificado Agar

01-309

DIN / IDF / ISO

Medio para el aislamiento selectivo de salmonelas en alimentos, a excepción de *S. typhi* según ISO.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	⌋	01-309-500
5x500ml	⌋	01-309BA05

Vogel Johnson Agar (VJ Agar)

01-206

BAM / ISO / USP

Medio de alta selectividad para el aislamiento e identificación de estafilococos. Cumple con la norma ISO 22718 para el análisis de productos cosméticos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	⌋	01-206-500
5x500ml	⌋	01-206BA05
Solución estéril de Telurito Potásico al 1% (Aditivo). 100ml	⌋	06-089-100
Solución estéril de Telurito Potásico al 3,5% (Aditivo). 100ml	⌋	06-011-100

Voges-Proskauer Rojo Metilo Caldo (VPRM)

02-207

BAM / IDF / ISO / SL

Medio para llevar a cabo los ensayos diferenciales de Voges-Proskauer y Rojo de Metilo en enterobacterias según ISO 6579 y 6585.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	⌋	02-207-500
5x500ml	⌋	02-207BA05
20 tubos de 10ml	⌋	064-TA0261

Voges-Proskauer Rojo Metilo Salino Caldo

02-456

Medio para la prueba de rojo de metilo y Voges-Proskauer para bacterias halófilas.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	⌋	02-456-500

VRB Agar (Rojo Bilis Violeta Agar)

01-164

APHA / COMPF / IDF-FIL / ISO

Medio selectivo y diferencial para detección y recuento de coliformes en productos lácteos y otros alimentos según las normas ISO 4832 y 5541-1.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	⌋	01-164-500
5x500ml	⌋	01-164BA05
20 placas de 90mm Ø	⌋	064-PA0049
30 placas de contacto	⌋	064-PR0018
10 frascos de 200ml	⌋	064-BA6041
10 frascos de 100ml	⌋	064-BA0485
20 tubos de 15ml	⌋	064-TA0485

VRBD Agar (Rojo Bilis Violeta Dextrosa Agar)

01-295

EP / HP / ISO

Medio para la enumeración de enterobacterias según normas ISO 4832 y 21528 para análisis de alimentos y la Farmacopea Armonizada.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	⌋	01-295-500
5x500ml	⌋	01-295BA05
20 placas de 90mm Ø	⌋	064-PA0046
80 placas de contacto, doble envase	⌋	064PRB0093
30 placas de contacto	⌋	064-PR0006
30 placas de contacto, TLHTh	⌋	064-PR0044
10 frascos de 200ml	⌋	064-BA3061
10 frascos de 100ml	⌋	064-BA1011
20 tubos de 15ml	⌋	064-TA0147

VRBLD Agar (Rojo Bilis Violeta Lactosa Dextrosa Agar)

01-220

EP

Medio selectivo para la detección de enterobacteriáceas según la Eur. Pharm.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	⌋	01-220-500

WL Nutritivo Agar

01-210

Medio para el control de levaduras y bacterias en fermentaciones industriales, especialmente en cerveza.

> Añadir el suplemento ref. 06-022LY01 Cicloheximida Suplemento Selectivo para obtener el WL Diferencial Agar.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	⌋	01-210-500
30 placas de 55mm Ø	⌋	064-PF6019

Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD Agar) Agar

01-211

AOAC / BAM / COMPF / EP / HP / ISO / USP

Medio para el aislamiento de especies enteropatógenas, especialmente *SALMONELLA* y *SHIGELLA*, según las normas ISO 6340 y la Farmacopea Armonizada.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-211-500
5x500ml	📦	01-211BA05
20 placas de 90mm Ø	🍽️	064-PA0034

Xilosa Lisina Desoxicolato (XLD) Modificado Agar

01-552

AOAC / BAM / COMPF / ISO

Medio para aislamiento de especies enteropatógenas, especialmente *Salmonella* y *Shigella*, según las normas ISO 6579 y 21567.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-552-500
5x500ml	📦	01-552BA05
20 placas de 90mm Ø	🍽️	064-PA1035

XLT4 Agar Base

01-708

Medio selectivo diferencial para el aislamiento de *Salmonella* spp., excepto *S. typhi* y *S. paratyphi* en muestras clínicas ambientales y de alimentos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-708-500
20 placas de 90mm Ø	🍽️	064-PA0003
XLT4 Suplemento Selectivo. 100ml	📦	06-709-100

Yersinia CIN Agar Base

01-444

BAM / ISO

Medio diferencial para el aislamiento selectivo de *Yersinia* spp. en muestras altamente contaminadas según ISO 10273.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-444-500
5x500ml	📦	01-444BA05
20 placas de 90mm Ø	🍽️	064-PA3150
Yersinia Suplemento Selectivo. 10 viales	📦	06-143LY01

YSG Agar (Levadura Glucosa Almidón Agar)

01-673

IFU

Medio para la detección y aislamiento de *Alicyclobacillus* en zumos, frutas y otros alimentos ácidos, según el método nº 12 de la norma IFU.
- Después de autoclavar, ajustar el pH a 3,7 ±0,2 añadiendo HCl 1N.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	01-673-500
5x500ml	📦	01-673BA05

YSG (Levadura-Almidón-Glucosa Caldo)

02-673

IFU

Medio para la detección y enriquecimiento de *Alicyclobacillus* en zumos, frutas y otros alimentos ácidos, según el método nº 12 de la norma IFU.

➤ Después de autoclavar, ajustar el pH a 3,7 ±0,2 añadiendo HCl 1N.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	📦	02-673-500

Suplementos liofilizados

- Con tapón de rosca de plástico y septo de goma para ofrecer seguridad de uso
- Cajas de 10 viales



The wise choice



MEDIOS CROMOGÉNICOS MICROINSTANT®

Microinstant® Coliformes Caldo Presencia / Ausencia

Medio cromogénico y fluorogénico que combina la prueba del enzima β-D-galactosidasa, la reacción fluorogénica del MUG y la del Indol* en un solo medio listo para su uso. Permite la detección directa y de una forma sencilla, de la presencia o ausencia de coliformes totales y de *E. coli* en muestras de 100ml de agua.

> *Para la prueba de Indol añadir 2-3ml de reactivo Kovacs (6-018-100).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
10 frascos de 100ml	🧴	064-BACOLI

Microinstant® Cromogénico Coliformes Agar (CCA)

01-695

Medio cromogénico selectivo y diferencial para la detección y recuento simultáneo de Coliformes y *E. coli*. Contiene sustratos para determinar simultáneamente la actividades enzimáticas β-D-galactosidasa y β-D-glucuronidasa. Usado en combinación con los antibióticos Cefsulodina y Vancomicina para la inhibición de *Pseudomonas* y *Enterococos*, es especialmente adecuado para análisis de aguas. Formulado según método alternativo propuesto por el Ministerio de Sanidad y Consumo (BOE 31 Marzo 2009).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	🧴	01-695-500
5x500ml	🧴	01-695BA05
30 placas de 55mm Ø	📄	064-PF1015

Microinstant® Cromogénico Colinstant Agar

Medio cromogénico selectivo y diferencial para detección y recuento simultáneo de Coliformes y *E. coli* en muestras de aguas y alimentos.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	🧴	01-618-500
5x500ml	🧴	01-618BA05
20 placas de 90mm Ø	📄	064-PA6015

Microinstant® Cromogénico Listeria Agar según Ottaviani & Agosti

ISO

Medio de cultivo cromogénico para la detección y aislamiento de *Listeria spp.* y *Listeria monocytogenes* según la formulación de Ottaviani & Agosti y conforme la norma ISO 11290.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Medio deshidratado para 10 litros	🧴	01-719-500
5x500ml	🧴	01-719BA05
20 placas de 90mm Ø	📄	064-PA0094
Microinstant® Listeria Suplemento de Enriquecimiento, 10 viales	🧴	06-754-024
Microinstant® Listeria Suplemento Selectivo, 10 viales*	🧴	06-755LY01

Microinstant® Cromogénico para Coliformes Agar según ISO (CCA ISO)

01-797

ISO

Medio cromogénico selectivo para identificación directa de *E. coli* y coliformes en aguas y alimentos. El medio puede usarse en la técnica de filtración por membrana. Contiene sustratos para determinar simultáneamente las actividades enzimáticas β-D-galactosidasa y β-D-glucuronidasa. La selectividad del medio se consigue con el Tergitol®7 que inhibe el crecimiento de las bacterias Gram⁺ y algunas Gram⁻ sin afectar a las coliformes.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	🧴	01-797-500
5x500ml	🧴	01-797BA05
20 placas de 90mm Ø	📄	064-PA6065
30 placas de 55mm Ø	📄	064-PF6021

Microinstant® Cromogénico Sakazakii Agar

01-744

ISO

Medio cromogénico selectivo y diferencial para la identificación y aislamiento presumitivo de *Cronobacter Sakazakii*. *Cronobacter* produce β-glucosidasa que hidroliza el sustrato cromogénico del medio y se desarrolla en colonias azul-verdosas, lo que permite su diferenciación de otras *Enterobacterias* presentes en la muestra. El desoxicolato y el cristal violeta presentes en el medio inhiben el crecimiento de las bacterias Gram⁺.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	🧴	01-744-500
5x500ml	🧴	01-744BA05
20 placas de 90mm Ø	📄	064-PA6015

Microinstant® Tpton Bilis Glucurónico Agar (TBX Agar)

01-619

ISO / SI

Medio cromogénico selectivo y diferencial para detección y aislamiento de *E. coli* en muestras diversas, especialmente alimentos según la norma ISO 16649-1 y 16649-2.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
500g	🧴	01-619-500
5x500ml	🧴	01-619BA05
20 placas de 90mm Ø	📄	064-PA0945
10 frascos de 100ml	🧴	064-BA0945

Industria cosmética

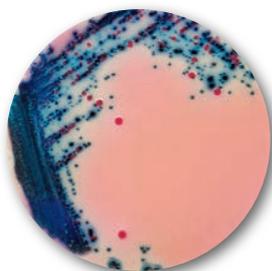
Medios de cultivo y métodos de control estandarizados para la industria cosmética



Scharlau
The wise choice

- Reglamento europeo 1223/2009
- ISO 22716:2007

MEDIOS CROMOGENICOS CHROMagar™



CHROMagar™

Los medios Chromagar™ son medios que incluyen en su formulación sustratos cromogénicos que aprovechan reacciones enzimáticas específicas de las bacterias para su identificación diferencial por el color de sus colonias.

AquaCHROM™ ECC

Medio cromogénico para la detección simultánea de Coliformes y *E. coli* en 100ml de agua.

Presentación	Referencia
100 tests (10 bolsas de 10 frascos)	00000X056

Microorganismo	Color de la colonia
<i>E. coli</i>	Líquido azul a azul verdoso
Otros coliformes	Líquido amarillo

AquaCHROM™ Enterococcus

Medio cromogénico para la Presencia / Ausencia de *Enterococcus* en muestras de agua.

Presentación	Referencia
100 tests (10 bolsas de 10 frascos)	0000A0135

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Enterococcus</i>	Verde
Otros	Incoloros

CHROMagar™ Acinetobacter

Para la detección de *Acinetobacter*.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	0000AC092

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Acinetobacter spp.</i>	Rojo

CHROMagar™ B. cereus

Medio cromogénico para la detección de *B. cereus*. No se necesita añadir emulsión de yema de huevo.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	0000BC732

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Bacillus cereus</i>	Azul con halo blanco
Otros Bacillus	Azul, incolora o inhibido
Gram negativos	Inhibido
Mohos y levaduras	Inhibido

CHROMagar™ Campylobacter

Medio cromogénico para la detección, diferenciación y enumeración de *Campylobacter* termotolerantes.

Presentación	Tipo	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros		0000CP572

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Campylobacter jejuni/coli, lari</i>	Rojo
Otras bacterias	Azules o inhibidad

CHROMagar™ Candida

Medio cromogénico para la diferenciación de especies de *Candida*.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000CA222
Medio deshidratado para preparar 25 litros	00000CA223
20 placas 90mm (Colorex®)	064-PA0076

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Candida albicans</i>	Verde
<i>Candida tropicalis</i>	Azul metálico
<i>Candida krusei</i>	Rosa aterciopelado

CHROMagar™ C. difficile

Medio cromogénico para el aislamiento y diferenciación directa de *Clostridium difficile*.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000CD122

Microorganismo	Color de la colonia
<i>C. difficile</i>	Incoloras y fluorescentes a la luz de 365nm
Otros	Incoloras, no fluorescentes o inhibidas

CHROMagar™ C. perfringens

Para el aislamiento y diferenciación directa de *Clostridium perfringens*.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000CP572
Medio deshidratado para preparar 25 litros	00000CP573

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Clostridium perfringens</i>	Azul
Otras bacterias	Grises, incoloras o inhibidas

CHROMagar™ ECC

Medio cromogénico para la diferenciación de Coliformes y *E. coli*.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000EF322
Medio deshidratado para preparar 25 litros	00000EF323

Microorganismo	Color de la colonia
<i>E. coli</i>	Azul
Otros Coliformes	Malva
Otros Gram negativos	Incolora
Gram positivos	Inhibido

CHROMagar™ E. coli

Medio cromogénico y diferencial para *E. coli*.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000EC168
Medio deshidratado para preparar 25 litros	00000EC169

Microorganismo	Color de la colonia
<i>E. coli</i>	Azul
Otros Gram negativos	Incolora
Gram positivos	Inhibido

CHROMagar™ Identification Listeria

Combinado con el medio (ref. 00000LM852, CHROMagar™ Listeria) permite la confirmación simple de *L. monocytogenes* en 2 días.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 250ml	00000LK970

MEDIOS CROMOGENICOS CHROMagar™

CHROMagar™ Listeria

Medio cromogénico diferencial para especies de *Listeria*.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000LM852

Microorganismo	Color de la colonia
<i>L. monocytogenes</i>	Azul con halo blanco
<i>L. innocua</i>	Azul
Otros	Azul, incolora o inhibido

CHROMagar™ Liquid ECC

Este caldo diferencial se usa para la detección de Coliformes y *E. coli* en muestras de agua, mediante filtración por membrana. Se embebe con el caldo una almohadilla que hace de soporte físico sobre la que se coloca la membrana.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000EL382

Microorganismo	Color de la colonia
<i>E. coli</i>	Azul
Coliformes	Malva
<i>Proteus</i>	Incolora
Gram positivos	Inhibido

CHROMagar™ Malassezia

Para la detección de *Malassezia spp.*

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000MZ282

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Malassezia furfur</i>	Rosa pálido
Otras <i>Malassezia spp.</i>	Rosa morado

CHROMagar™ Mastitis

Medio cromogénico para una rápida y simple diferenciación de las bacterias implicadas en las infecciones por mastitis (kit con 2 medios cromogénicos diferentes, uno para bacterias Gram positivas y otro para bacterias Gram negativas).

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	0X074-X076

CHROMagar™ MRSA

Medio cromogénico para la detección de *Staphylococcus aureus* MRSA (Methicillin Resistant *Staphylococcus aureus*), incluyendo cepas de baja resistencia.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000MR502
Medio deshidratado para preparar 25 litros	00000MR513

Microorganismo	Color de la colonia
MRSA	De rosa a malva
MSSA	Inhibido

CHROMagar™ O157

Medio cromogénico para una fácil detección *E. coli* O157 alternativo al MacConkey Sorbitol Agar. La selectividad del medio se puede aumentar añadiendo Telurito Potásico.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000EE222
Medio deshidratado para preparar 25 litros	00000EE223

Microorganismo	Color de la colonia
<i>E. coli</i> O157	Malva
<i>E. coli spp.</i>	Azul
Otros:	Azul, incolora o inhibido.

CHROMagar™ Orientation

Medio cromogénico para la detección de patógenos del tracto urinario. Puede emplearse también como agar nutritivo general para el aislamiento de patógenos.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000RT412
Medio deshidratado para preparar 25 litros	00000RT413

Microorganismo	Color de la colonia
<i>E. coli</i>	Rojo
<i>Klebsiella, Citrobacter</i>	Azul metálico
<i>Enterococcus</i>	Azul turquesa
<i>Proteus mirabilis</i>	Claro + halo marrón
<i>Staphylococcus saprophyticus</i>	Rosa opaco
<i>Staphylococcus aureus</i>	Incoloro opaco
<i>Candida</i>	Cremosa

Suplementos para ampliar el espectro de acción del medio:

Presentación	Referencia
Suplemento KPC (para detección de Gram negativos). Para 5 litros	00000KP102
Suplemento ESBL (para detección de microorganismos productores de B-lactamasa de amplio espectro). Para 5 litros	00000ES372
Suplemento CTX-M (para detección de bacterias cefotaximasa positivas). Para 5 litros	00000X079

CHROMagar™ Pseudomonas

Medio cromogénico para la detección simple de *Pseudomonas aeruginosa*. Aplicable a la técnica de filtración por membrana.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000PS822

Microorganismo	Color de la colonia
Algunas pseudomonas incluyendo <i>P. aeruginosa</i>	Azul-verde
Otros	Generalmente incoloras o inhibidos

CHROMagar™ Salmonella

Medio cromogénico para la detección y aislamiento de la *Salmonella*.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000SA132
Medio deshidratado para preparar 25 litros	00000SA133

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Salmonella</i> incluyendo <i>S. typhi</i>	Malva
Otras bacterias	Azules, incoloras o inhibidas

CHROMagar™ Salmonella Plus

Medio cromogénico y diferencial para *Salmonella* incluyendo *S. typhi* y *S. paratyphi* de acuerdo a la ISO 6579.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000SA162
20 placas 90mm (Colorex®)	064-PA0083

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Salmonella spp.</i> incluyendo <i>S. typhi</i> y <i>S. paratyphi</i>	Malva
<i>Salmonella lactosa</i> positiva	Malva
<i>E. coli</i>	Incoloro
Otros coliformes	Azul turquesa

MEDIOS CROMOGENICOS CHROMagar™

CHROMagar™ Staph aureus

Medio cromogénico para la detección de *S. aureus* sin necesidad de test complementarios (catalasa, látex).

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000TA672
Medio deshidratado para preparar 25 litros	00000TA653

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Staphylococcus aureus</i>	De rosa a malva
Otros:	Azul, incolora, etc.

CHROMagar™ Staphylococcus

Para la detección y aislamiento de *Staphylococcus spp.*

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000CQ382

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Staphylococcus spp.</i>	Malva
Otros	Azules, incoloras o inhibidas

CHROMagar™ STEC

Medio cromogénico para screening y detección de *E. coli* STEC (Shiga-Toxin de *E. coli*), incluyendo *E. coli* O104.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 1 litro**	00000ST160

► **El kit CHROMagar™ STEC incluye el suplemento selectivo CHROMagar™ STEC 0104 (0G2011).

Microorganismo (con supl. 0G2011)	Color de la colonia
STEC O104: H4	Malva
Otros	Incolora, azul o inhibido

Microorganismo (sin supl. 0G2011)	Color de la colonia
Shiga-Toxin <i>E. coli</i> serotipos más comunes	Malva
Otras Enterobacterias	Incolora, azul o inhibido
Gram positivos	Inhibido

CHROMagar™ Strep B

Medio cromogénico para el screening y detección de *Streptococcus* del grupo B.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000SB282
Medio deshidratado para preparar 25 litros	00000SB283

Microorganismo	Color de la colonia
<i>S. agalatae</i> (GBS)	Malva
Otras Gram positivas	Azul o inhibido
Otras Bacterias	Incolora o inhibido

CHROMagar™ Streptococcus

Medio cromogénico para la detección y aislamiento de *Streptococcus spp.*

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000CQ392

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Streptococcus</i>	Azul
<i>Enterococcus</i>	Malva
Otras bacterias	Incoloras o inhibidos

CHROMagar™ Vibrio

Medio cromogénico y diferencial para especies de *Vibrio*.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000VB912

Microorganismo	Color de la colonia
<i>V. parahaemolyticus</i>	Malva
<i>V. vulnificus</i> y <i>V. cholera</i>	Azul
<i>V. alginolyticus</i>	Incolora

CHROMagar™ VRE

Medio cromogénico para la detección de cepas de diferentes *Enterococcus* resistentes a la vancomicina.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000VR952
Medio deshidratado para preparar 25 litros	00000VR953

Microorganismo	Color de la colonia
<i>E. faecalis</i>	Malva
<i>E. faecium</i>	Malva
<i>E. gallinarum</i>	Azul o inhibido
<i>E. casseliflavus</i>	Azul o inhibido
Otros: Incolora o inhibido	Incolora o inhibido

CHROMagar™ Yersinia enterocolitica

Para la detección y diferenciación directa de *Yersinia enterocolitica* patógena.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000YE492

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Y. enterocolitica</i> patógena	Malva
<i>Y. enterocolitica</i> no patógena y otros	Color azul metálico o inhibidas

Rambach™ Agar (Salmonella)

Medio cromogénico para la diferenciación de *Salmonella* de otras enterobacterias.

Presentación	Referencia
4x1 litro*	00000RR701
Medio deshidratado para preparar 25 litros	00000RR703
20 placas 90mm (Colorex®)	064-PA0082

Microorganismo	Color de la colonia
<i>Salmonella</i>	Rojo
<i>E. coli</i> , <i>Citrobacter</i> , Coliformes	Azul
<i>P. mirabilis</i>	Incolora o inhibido

RambaQUICK™ Salmonella

Método rápido para enriquecimiento de *Salmonella*.

Presentación	Referencia
Medio deshidratado para preparar 5 litros	00000SQ001

MEDIOS CROMOGENICOS COMPACT DRY®



Placas de medio deshidratado, que pueden usarse como placas de cultivo estándar para recuento de microorganismos o en placas de contacto para el control de superficies (con la ayuda de un escobillón especial). La diferenciación de las colonias se realiza gracias a la presencia de sustratos cromogénicos e indicadores redox. Se deposita 1ml de la muestra sobre la placa. El líquido se difunde de forma homogénea sobre la superficie del medio. Posteriormente, incubar a la temperatura especificada en las instrucciones o según el estándar aplicado. Compact Dry® tiene una vida útil de 2 años desde la fecha de fabricación y se almacena a temperatura ambiente.

Compact Dry® EC (Coliformes y *E. coli*)

Medio para la detección de coliformes y *E. coli*.

Presentación	Referencia
40 placas	0001000168
240 placas	0001000169

Compact Dry® ETB (Enterobacterias)

Medio para la detección de Enterobacterias.

Se recomienda usar la temperatura de acuerdo con el la especificación seguida en cada análisis.

Presentación	Referencia
40 placas	0001002941
240 placas	0001002942

Compact Dry® ETC (Enterococos)

Medio para la detección de Enterococos.

Presentación	Referencia
40 placas	0001002944
240 placas	0001002945

Compact Dry® CF (Coliformes)

Medio para la detección de coliformes.

Presentación	Referencia
40 placas	0001000867
240 placas	0001000868

Compact Dry® LS (*Listeria spp.*)

Medio para la detección de *Listeria spp.*

Presentación	Referencia
40 placas	0001000899
240 placas	0001001013

Compact Dry® SA (*Salmonella*)

Medio para la detección del género *Salmonella* tras previo enriquecimiento de 20-24 horas en caldos de preenriquecimiento.

Presentación	Referencia
40 placas	0001002973
240 placas	0001002938

Compact Dry® TC (Recuento total)

Medio para recuento total de microorganismos aerobios.

Presentación	Referencia
40 placas	0001000166
240 placas	0001000167

Compact Dry® VP (*Vibrio parahaemolyticus*)

Medio para la detección de *V. parahaemolyticus* permitiendo su diferenciación de otros vibrios, gracias a la presencia en el medio de un sustrato cromogénico para este microorganismo.

Presentación	Referencia
40 placas	0001000900
240 placas	0001001014

Compact Dry® X-BC (*Bacillus cereus*)

Medio para la detección de *Bacillus cereus*.

Presentación	Referencia
40 placas	0001002970
240 placas	0001002971

Compact Dry® XSA (*Staphylococcus aureus*)

Medio para la detección y diferenciación de *S. aureus*.

Presentación	Referencia
40 placas	0001002950
240 placas	0001002961

Compact Dry® YM (Mohos y Levaduras)

Medio para la detección de mohos y levaduras.

Presentación	Referencia
40 placas	0001000869
240 placas	0001000870



Escobillones Compact Dry® para superficies

Presentación	Referencia
40 escobillones	0001002953
240 escobillones	0001002952

Rack de dilución

El rack de dilución contiene 4 pocillos con 9ml de Agua de Peptona Salina Tamponada. Pipeteando 1ml de pocillo en pocillo permite de una forma sencilla realizar un banco de diluciones 1/10 de las muestras.

Presentación	Presentación	Referencia
Rack de dilución	30 racks	0001000888
Abridor	1	0001000887

ADITIVOS PARA MEDIOS DE CULTIVO



Carbohidratos fermentables

Azúcares y sustratos fermentables para añadir a medios base en ensayos de fermentación o para completar formulaciones de los medios.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Extrosa (D-(+)-Glucosa)	500g	GI01250500
Lactosa	500g	LA00600500
Maltosa	500g	MA01000500
Manitol	500g	MA01500500
Sucrosa (D-(+)-Sacarosa)	500g	SA00250025

Emulsión estéril de Yema de Huevo

Aditivo usado en medios de cultivo para detectar el enzima lecitinasa en microorganismos tales como *Bacillus*, *Clostridium* y *Estafilococos*. Se añade a los medios *Bacillus cereus* Agar Base (MYPA) ref. 01-262, *Bacillus cereus* Selectivo Agar Base (PEMBA Agar) ref. 01-487, y *Triptosa Sulfito* *Cicloserina* Agar Base (TSC Agar) ref. 01-278.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Emulsión estéril de Yema de Huevo	100ml	06-016-100

Emulsión estéril de Yema de Huevo con Telurito

Aditivo especialmente formulado para añadir al Baird-Parker Agar Base ref. 01-030.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Emulsión estéril de Yema de Huevo con Telurito	100ml	06-BA1018

Fucsina básica 2,5%

Aditivo con base de alcohol, indicado como complemento del medio Endo Agar (01-589).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Fucsina Básica 2,5% (Aditivo)	100ml	064-BA8020

Leche desnatada en polvo

Grado bacteriológico. Se usa como aditivo en medios para el cultivo de bacterias ácido-lácticas y para la identificación de microorganismos capaces de coagular la leche. Se puede añadir a medios como el TSA ref. 01-200, el Agar Nutritivo ref. 01-144 para detectar la actividad caseolítica.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Leche desnatada en polvo	500g	06-019-500

Penasa 20,000 UL/ml

Se añade estéril como inhibidor de la Penicilina y derivados en el control de esterilidad de estos antibióticos, para el recuento microbiológico de materiales expuestos a ambientes con Penicilina y derivados. La Penasa es una β -lactamasa que hidroliza el anillo the β -lactámico de las penicilinas y por tanto su capacidad antimicrobiana.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Penasa estéril 20.000 UL/ml	100ml	064-V11111

Polisorbato 80 (Polyoxyethylene Sorbitan Monooleate)

Aditivo para medios de cultivo. En determinados casos actúa como nutriente y en otros como emulsionante.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Polisorbato 80	100ml	TW00800100
Polisorbato 80	1 litro	TW00801000

Sodio biselenito

Adecuado para incorporar a los medios: Selenito Cistina Caldo Base ref. 02-602 y Selenito Caldo Base ref. 02-598.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Sodio biselenito	100g	SO01600100

Solución Ácido Rosólico 1%

Aditivo con base de alcohol, indicado como complemento del medio m-FC Agar (01-287).

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Solución Ácido Rosólico 1% (Aditivo)	100ml	064-BA8005

Solución estéril de Telurito Potásico al 1%

Aditivo usado en medios para *Estafilococos*, *Corinebacterias*, *Streptococos* y *Vibriós*. Inhibe el crecimiento de la mayoría de bacterias Gram negativas y de aquellas Gram positivas que no reducen el telurito. Se añaden a medios como el Caldo Giolitti Cantoni ref. 02-230 y Agar Vogel-Johnson ref. 01-206.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Solución estéril de Telurito Potásico al 1%	100ml	06-089-100
Solución estéril de Telurito Potásico al 3,5%	100ml	06-011-100

Solución estéril de Urea al 40%

En solución estéril por filtración, adecuada para incorporar medios de cultivo, especialmente Urea Agar ref. 01-261 y Urea Caldo ref. 02-202.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Solución estéril de Urea al 40%	100ml	06-083-100

TTC al 1% Solución estéril

Se usa como aditivo en medios de cultivo para indicar actividad biológica. La forma incolora es reducida por los microorganismos a un pigmento rojo insoluble (trifenil formazan) fácilmente visible. Se añade en particular a los medios: Chapman TTC Agar Base ref. 01-053 y KF Agar ref. 01-294.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
TTC al 1% Solución estéril	100ml	06-023-100

Vaselina Estéril

Solución líquida que se añade a ciertos medios para alcanzar condiciones anaerobias. Especialmente recomendada para añadir a tubos con Medio OF ref. 03-037.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Vaselina estéril	100ml	06-077-100

Yodo, potasio yoduro, soluciones preparadas

Aditivos para el medio Muller-Kauffmann Caldo Base ref. 02-335. Se añaden al medio antes de usarse para que la mezcla se mantenga lo más fresca posible.

Presentación	Tipo de envase	Referencia
Yodo-yoduro solución	50ml	064-V11108
Potasio yoduro	250g	P004100250
Yodo	100g	Y000210100

INGREDIENTES PARA MEDIOS DE CULTIVO



Descripción	Pack (u.)	Referencia
Aceite de inmersión para microscopía	100ml	AC00310100
Ácido clorhídrico, solución 0,1 mol/l (0,1 N)	1l	AC07461000
Ácido clorhídrico, solución 1 mol/l (1N)	1l	AC07441000
Ácido rosólico, c.l. 43800, indicador, para microscopía	10g	AC19900010
Agar Bacteriológico	500g	07-004-500
Amonio cloruro, para análisis	500g	AM02730500
D(-)-Arabinosa, para bacteriología	5g	AR00590005
L-Arginina extra pura	50g	AR01250050
L-Asparagina	25g	AS00150025
Bilis en polvo	500g	07-039-500
Cinc en polvo, extra puro	500g	CI01450500
L-cisteína clorhidrato anhidro, purísimo	25g	CI03050025
Etanol 96% v/v, Multisolvent®	1l	ET00131000
Etanol absoluto, para síntesis	1l	ET00021000
Extracto de carne	500g	07-075-500
Extracto de carne bovina	500g	07-515-500
Extracto de levadura	500g	07-079-500
Extracto de malta	500g	07-080-500
D(-)-Fructosa, extra pura	500g	LE00700500
Fucsina básica, c.l. 42510	25g	FU00600025
Gelatina en polvo, para análisis y bacteriología	250g	GE00200250
Glicerol, 99,5%	1l	GI00261000
D-Glucosa (Dextrosa)	500g	GI01250500
Hidrolizado de caseína	500g	07-151-500
L-Histidina monoclorhidrato monohidrato, purísimo, Eur. Pharm.	25g	HI04050025
L-Isoleucina, extra pura	25g	IS01400025

Descripción	Pack (u.)	Referencia
Lactalbúmina hidrolizada	500g	07-455-500
D(+)-Lactosa monohidrato	500g	LA00600500
Leche desnatada en polvo	500g	06-019-500
Lecitina	500g	07-342-500
L-Leucina, extra pura, Eur. Pharm., Usp	25g	LE00550025
L-Lisina monohidrocloruro, para síntesis	1kg	LI00351000
Maltosa	100g	MA01000100
D-Laltosa	500g	MA01000500
D(-)-Manitol, para análisis	500g	MA01500500
D(+)-Manosa, para bioquímica	10g	MA01600010
L-Ornitina hidrocloruro, extra pura	25g	OR00550025
Peptona de carne	500g	07-152-500
Triptona- Peptona de caseína (digestión pancreática)	500g	07-154-500
Triptona-Peptona de caseína (digestión triptica)	500g	07-119-500
Triptona-Peptona de caseína	500g	07-489-500
Peptona de gelatina (digestión pancreática)	500g	07-153-500
Peptona de patata	500g	07-620-500
Peptona de soja	500g	07-155-500
Peróxido de hidrógeno, 30% p/p, extra puro	1l	HI01351000
Proteosa peptona nº 3	500g	07-625-500
D(+)-Rafinosa pentahidrato, para bacteriología	25g	RA00250025
D(-)-Ribosa, extra pura	5g	RI00250005
D(+)-Sacarosa, extra pura	500g	SA00200500
Sales biliares nº 3	500g	07-525-500
D-Salicina, para bioquímica	25g	SA02000025
Sodio desoxicolato	100g	S002570100
Sodio desoxicolato	500g	So02570500
Sodio L-glutamato monohidrato, extra puro	500g	S004000500
Sodio piruvato	100g	S005900100
Sodio piruvato	500g	S005900500
Solución tampón pH = 4,00	250ml	S010040250
Solución tampón pH = 7,00	250ml	S010070250
D(-)-Sorbitol, extra puro	250g	S008500250
L-Tirosina, extra pura	100g	TI03250100
D-Trealosa, para bacteriología	5g	TR00300005
L-Triptófano, extra puro	25g	TR04000025
Triptosa	500g	07-197-500
Triton® x-100, extra puro	1l	TR04441000
L-Valina, extra pura	25g	VA00550025
D(+)-Xilosa, extra pura	100g	XI00800100
Yoduro potásico, para análisis, acs, iso	250g	P004100250

Productos químicos para microbiología
en **REACTIVOS Y PRODUCTOS QUÍMICOS**



REACTIVOS Y PRUEBAS BIOQUÍMICAS

Prueba de la β -glucuronidasa

Caldo β -glucuronidasa para la identificación de enterobacterias.

Descripción	Presentación	Referencia
β -glucuronidasa Caldo	20 tubos de 2ml	064-TA0153

Prueba de Coagulasa (Plasma de conejo)

Plasma de conejo estéril y liofilizado especialmente indicado para detectar la coagulasa en *Staphylococcus aureus*. Según ISO 6888-1.

Descripción	Presentación	Referencia
Plasma de conejo liofilizado (30 pruebas)	Unidad	064-PLA-CO

Prueba de Hipurato

Para la diferenciación entre estreptococos del grupo B y otros estreptococos β -hemolíticos, por la prueba de hidrólisis del hipurato. Una suspensión de bacterias se añade a solución de hipurato y se incuba 2 horas. En este momento se añade el revelador de ninhidrina.

Descripción	Presentación	Referencia
Prueba de Hipurato	20 tubos de 1ml	064-TA0114

Prueba de Indol

Agua de Triptona suplementada con triptófano. Para la detección de la producción de indol a partir de triptófano. La lectura se realiza con el Reactivo de Kovacs.

Descripción	Presentación	Referencia
Prueba de Indol	20 tubos de 2ml	064-TA0132
Reactivo de Kovacs	100ml	RE0007G100
Reactivo de Kovacs	1l	RE00071000

Prueba de Nitratos

Reactivo de Griess-Ilosvay para la verificación de la reducción de nitratos mediante la detección de nitritos.

Descripción	Presentación	Referencia
Reactivo de Nitratos A	30ml	064-CL0032
Reactivo de Nitratos A	100ml	06-003-100
Reactivo de Nitratos B	30ml	064-CL0033
Reactivo de Nitratos B	100ml	06-004-100
Zinc, metal, purísimo	500g	CI01450500

Prueba de ONPG-FDA-MUG-INDOL

Caldo para la detección simultánea de coliformes totales y *E. coli* en aguas y alimentos, mediante las pruebas de ONPG (detección de la actividad β -galactosidasa), fenilalanina, MUG (fluorescencia de *E. coli*) e indol (adición de reactivo de Kovacs); para identificación de enterobacterias.

Descripción	Presentación	Referencia
Prueba de ONPG-FDA-MUG-INDOL	20 tubos de 2ml	064-TA0203

Prueba de Ornitina

Medio para detectar la descarboxilación de la ornitina.

Descripción	Presentación	Referencia
Prueba de Ornitina	20 tubos de 2ml	064-TA0131

Prueba de Oxidasa

Reactivo para la detección y comprobación de citocromo-oxidasa bacteriana. Escobillones estériles e impregnados con reactivos de oxidasa, listos para su uso.

Presentación en polvo. Se prepara haciendo una solución acuosa al 1%.

Descripción	Presentación	Referencia
Reactivo de Oxidasa en escobillones	50 uds.	06-120-050

Presentación en polvo. Se prepara haciendo una solución acuosa al 1%.

Descripción	Presentación	Referencia
Reactivo de Oxidasa	5g	RE00650005

Prueba de Rojo de Metilo

Solución de indicador para la prueba de fermentación de la glucosa a través de la vía ácido-mixta en enterobacterias.

Descripción	Presentación	Referencia
Solución de Rojo de Metilo al 2%	100ml	RE0057G100
Solución de Rojo de Metilo al 2%	1l	RE00571000

Prueba de Voges Proskauer

Reactivos para la prueba de Voges Proskauer en enterobacterias.

Descripción	Presentación	Referencia
Reactivo de O'Meara (B)	100ml	RE0060G100
Reactivo de Barrit (alfa-Naftol) (A)	100ml	RE0100G100

Reactivo para Actividad Catalasa

Para la detección de la actividad enzimática catalasa.

Descripción	Presentación	Referencia
Reactivo Actividad Catalasa	30ml	064-CL0234
Hidrógeno Peroxido 30% (p/p) purísimo	1l	HI01351000

Reactivo para Actividad DNasa

Para la detección de la actividad enzimática DNasa (presencia de nucleasas bacterianas que despolimerizan el ADN).

Descripción	Presentación	Referencia
Ácido Clorhídrico 0,1N, sol. valorada	1l	AC07461000

Reactivo de Nessler

Reactivo para detectar la producción de amoníaco a partir de una peptona o de la arginina.

Descripción	Presentación	Referencia
Reactivo de Nessler	250ml	RE00500250

Reactivo para T.D.A. (Tryptofan Desamination Activity) y para la desaminación de la fenilalanina

Prueba para detectar la presencia de desaminasas. Se utiliza preparando una solución de cloruro férrico al 10%.

Descripción	Presentación	Referencia
Cloruro Férrico	500g	HI03370500
Solución de Cloruro Férrico	30ml	064-CL0046

Torrecillas Oxford para ensayo de antibióticos

Torres para la certificación de antibióticos. Acero inoxidable exterior \varnothing 8 mm, interior \varnothing 6 mm y 10 mm de altura, con doble biselado.

Descripción	Pack (u.)	Referencia
Torrecillas Oxford	50	05-017UNID

SUPLEMENTOS SELECTIVOS PARA MEDIOS DE CULTIVO MICROBIOLÓGICOS



Suplementos selectivos para medios de cultivo

Suplementos liofilizados

La técnica de la liofilización asegura una calidad estándar y resultados fiables sin pérdidas en el rendimiento de los medios de cultivo suplementados. Además permite una excelente conservación de las propiedades de los suplementos así como una reconstitución fácil y rápida.

Cierre de rosca para un manejo fácil y seguro

El cierre estándar ofrecido por otros fabricantes, consiste en un tapón de goma con una cápsula de aluminio exterior que puede provocar accidentes no deseados al manipularlos. Nuestros suplementos se envasan en viales con tapón de goma interior y cierre exterior con tapón de rosca, una alternativa mucho más segura, más rápida y fácil de manejar.

Se puede reconstituir el suplemento simplemente quitando los tapones y vertiendo el disolvente en el vial del suplemento o, alternativamente, utilizar una jeringa para perforar el tapón de goma.

Presentación

Cada caja contiene 10 viales de suplemento. Algunas referencias requieren un diluyente especial y en estos casos la presentación es de 5 viales de suplemento y 5 de disolvente. El vial estándar contiene la cantidad necesaria para suplementar 500ml de medio preparado.

Caducidad y almacenamiento

La temperatura recomendada de conservación es de 2 a 25°C. La caducidad es desde fecha de fabricación de 3 o 4 años, dependiendo del producto.

Flexibags, caldos y diluyentes en bolsas listos para usar

Presentación ideal para diluidor gravimétrico

- Envase seguro
- Ahorre el tiempo de preparación



Sical
Material para laboratorio
www.sical2000.es
958 582 453 - info@sical2000.es

SUPLEMENTOS SELECTIVOS PARA MEDIOS DE CULTIVO MICROBIOLÓGICOS

Microorganismos	Suplemento	Presentación	Referencia	Microorganismos	Suplemento	Presentación	Referencia
Aeromonas	Ampicilina, Suplemento Selectivo	10 viales	06-126LY01	Salmonella	Verde Brillante + Novobiocina Suplemento Selectivo	10 viales	06-017LY01
Campylobacter	Campylobacter Bolton, Suplemento Selectivo	10 viales	06-131LY01	Levaduras y mohos	Cloranfenicol Suplemento Selectivo (25 mg)	10 viales	06-118LY01
Campylobacter	Campylobacter CCDA, Suplemento Selectivo	10 viales	06-133LY01	Estafilococos / estreptococos (cocos Gram positivos) (CNA)	CP Suplemento Selectivo para cocos Gram positivos (CNA)	10 viales	06-013LY01
Campylobacter	Campylobacter, Suplemento de Crecimiento	10 viales (líquido)	06-128LY01	Microorganismos fermentadores	Cicloheximida Suplemento Selectivo	10 viales	06-022LY01
Campylobacter	Campylobacter Preston, Suplemento Selectivo	10 viales	06-130LY01	Clostridios	D-Cicloserina Suplemento Selectivo (250ml de medio)	10 viales	06-116LY01
Campylobacter	Campylobacter Preston Modificado, Suplemento Selectivo	10 viales	06-135LY01	Clostridios	Citrato Férrico Amónico, Suplemento (312 mg)	10 viales	06-113LY01
Campylobacter	Campylobacter Skirrow, Suplemento Selectivo	10 viales	06-132LY01	Listeria	Listeria Suplemento Selectivo para Enriquecimiento (FDA y IDF/FIL)	10 viales	06-107LY01
Coliformes / E. coli	Coliformes CV, Suplemento Selectivo	10 viales	06-140LY01	Listeria	Listeria Suplemento Selectivo para Enriquecimiento Primario (UVM I)	10 viales	06-106LY01
Clostridios	m-CP, Suplemento Selectivo	10 viales	06-125LY01	Listeria	Listeria Suplemento Selectivo para Enriquecimiento Secundario (UVM II / Fraser)	10 viales	06-111LY01
E. coli O157:H7	CT SMAC, Suplemento Selectivo	10 viales	06-146LY01	Listeria	Listeria Suplemento Selectivo para Enriquecimiento Secundario (UVM II / Fraser) con Citrato Férrico Amónico (312 mg)	10 viales	06-790LY01
Legionella	Legionella BCYE, Suplemento de Crecimiento	5 viales + 5 viales de diluyente	06-137LY01	Coliformes	MUG Suplemento Fluorescente	10 viales	06-102LY01
Legionella	Legionella BCYE sin Cisteína, Suplemento	5 viales + 5 viales de diluyente	06-134LY01	Pseudomonas	Acido Nalidixico Suplemento Selectivo	10 viales	06-124LY01
Legionella	Legionella GVPC, Suplemento Selectivo	10 viales	06-138LY01	Levaduras y mohos	Oxitetraciclina Suplemento Selectivo	10 viales	06-115LY01
Listeria	Citrato férrico amónico, Suplemento (250mg)	10 viales	06-112LY01	Listeria	Palcam Agar Suplemento Selectivo	10 viales	06-110LY01
Listeria	Listeria Suplemento Selectivo para Enriquecimiento Primario Fraser	10 viales	06-136LY01	Bacillus cereus	Polimixina B sulfato Suplemento Selectivo	10 viales	06-021LY01
Listeria	Listeria Suplemento Selectivo para Enriquecimiento Primario Fraser	10 viales	06-145LY01	Clostridios	Sodio Disulfito (Sodio meta-bisulfito) para bacteriología	10 viales	06-114LY01
Listeria	Microinstant Listeria Suplemento de Enriquecimiento	10 viales (líquido)	06-754-024	Cronobacter sakazakii	Vancomicina Suplemento Selectivo (5mg)	10 viales	06-712LY01
Listeria	Microinstant Listeria Suplemento Selectivo	10 viales	06-755LY01	Neisseria	VCNT Suplemento Selectivo	10 viales	06-142LY01
Listeria	Oxford Agar, Suplemento Selectivo	10 viales	06-127LY01				
Neisseria	GPS, Suplemento de Crecimiento (la Glucosa está incluida en el vial de diluyente)	5 viales + 5 viales de diluyente	06-144LY01				
Neisseria	VCAT, Suplemento Selectivo	10 viales	06-141LY01				
Pseudomonas	CFC Suplemento Selectivo	10 viales	06-726LY01				
Pseudomonas	CN Suplemento Selectivo	10 viales	06-742LY01				
Salmonella	Novobiocina, Suplemento Selectivo (20mg)	10 viales	06-147LY01				
Salmonella - E. coli O157:H7	Novobiocina, Suplemento Selectivo (10mg)	10 viales	06-139LY01				
Salmonella	XL T4 Suplemento Selectivo	1x100ml	06-709-100				
Yersinia	Yersinia, Suplemento Selectivo	10 viales	06-143LY01				

Haga su pedido en nuestra tienda on-line

SUPLEMENTOS SELECTIVOS PARA MEDIOS DE CULTIVO MICROBIOLÓGICOS

Suplemento	Referencia	Microorganismo	Presentación
Ampicilina, Suplemento selectivo	06-126LY01	<i>Aeromonas</i>	Caja con 10 viales
Verde Brillante + Novobiocina, Suplemento selectivo	06-017LY01	<i>Salmonella</i>	Caja con 10 viales
Campylobacter, Bolton Suplemento selectivo	06-131LY01	<i>Campylobacter</i>	Caja con 10 viales
Campylobacter, CCDA Suplemento selectivo	06-133LY01	<i>Campylobacter</i>	Caja con 10 viales
Campylobacter, Suplemento crecimiento	06-128LY01	<i>Campylobacter</i>	Caja con 10 viales
Campylobacter, Preston Suplemento selectivo modificado	06-135LY01	<i>Campylobacter</i>	Caja con 10 viales
Campylobacter, Preston Suplemento selectivo	06-130LY01	<i>Campylobacter</i>	Caja con 10 viales
Campylobacter, Skirrow Suplemento selectivo	06-132LY01	<i>Campylobacter</i>	Caja con 10 viales
CFC, Pseudomonas Suplemento selectivo	06-726LY01	<i>Pseudomonas</i>	Caja con 10 viales
Cloranfenicol, Suplemento selectivo (25mg)	06-118LY01	Mohos y levaduras	Caja con 10 viales
CN Pseudomonas, Suplemento selectivo	06-742LY01	<i>Pseudomonas</i>	Caja con 10 viales
Coliform CV Suplemento selectivo	06-140LY01	Coliformes/ <i>E. coli</i>	Caja con 10 viales
m-CP, Suplemento selectivo	06-125LY01	<i>Clostridios</i>	Caja con 10 viales
CP, Suplemento selectivo para Cocos Gram positivo (CNA)	06-013LY01	Estafilococos / <i>Streptococos</i> (Cocos Gram positivo)	Caja con 10 viales
CT SMAC, Suplemento selectivo	06-146LY01	<i>E. coli</i> O157:H7	Caja con 10 viales
Cicloheximida, Suplemento selectivo	06-022LY01	Fermentadores	Caja con 10 viales
D-Cicloserina, Suplemento selectivo (250ml de medio)	06-116LY01	<i>Clostridios</i>	Caja con 10 viales
Citrato de amonio férrico, Suplemento (250mg)	06-112LY01	<i>Listeria</i>	Caja con 10 viales
Citrato de amonio férrico, Suplemento (312mg)	06-113LY01	<i>Clostridios</i>	Caja con 10 viales
GPS, Suplemento de crecimiento	06-144LY01	<i>Neisseria</i>	Caja de 5 +5 viales de diluyente (incluye Glucosa)
Legionella BCYE, Suplemento de crecimiento	06-137LY01	<i>Legionella</i>	Caja de 5 +5 viales de diluyente (incluye Glucosa)
Legionella BCYE sin Cisteína, Suplemento	06-134LY01	<i>Legionella</i>	Caja de 5 +5 viales de diluyente
Legionella GVPC Suplemento selectivo	06-138LY01	<i>Legionella</i>	Caja con 10 viales

Composición por vial	Medio base	Norma
2,5mg de Ampicilina	Agar Sangre Base (Ref. 01-352) Agar Sangre Base (Columbia) (Ref. 01-034)	
5mg de Verde Brillante 20mg de Novobiocina	Müller-Kauffmann Tetrionato Caldo (Ref. 02-335)	DIN, ISO
10mg de Vancomicina 10mg de Cefoperazona 10mg de Trimethoprim 5mg de Anfotericina B sulfato	Caldo enriquecimiento Bolton Base (Ref. 02-688)	ISO
16mg de Cefoperazona 5mg de Anfotericina B sulfato	Charcoal Cefoperazona Deoxicolato (CCD) Agar Base modificado (Ref. 01-685)	ISO
0,125g de Sodio piruvato 0,125g de Sodio metabisulfato 0,125g de Sulfato ferroso	Preston Campylobacter Agar Base (Ref. 01-451) Preston Campylobacter Caldo Base (Ref. 02-561) Skirrow Medio Selectivo: con Agar Sangre (base) (Ref. 01-352) o Agar Sangre Base (Columbia) (Ref. 01-034)	
2.500 IU de Polimixina B sulfato 5mg de Rifampicina 5mg de Trimethoprim 5mg de Anfotericina B sulfato	Preston Campylobacter Agar Base (Ref. 01-451) Preston Campylobacter Caldo Base (Ref. 02-561)	
2.500 IU de Polimixina B sulfato 5mg de Rifampicina 5mg de Trimethoprim 50mg de Cicloheximida	Preston Campylobacter Agar Base (Ref. 01-451) Preston Campylobacter Caldo Base (Ref. 02-561)	
5mg de Vancomicina 2,5mg de Trimethoprim 1.250 IU de Polimixina B sulfato	Agar Sangre Base (Columbia) (Ref. 01-034) Agar Sangre Base No. 2 (Ref. 01-505)	
5,0mg Ceftridida 5,0mg Fucidina 25,0mg Cefalosporina	Pseudomonas Agar Base (Ref. 01-728)	EN / ISO
25mg de Cloranfenicol	Sabouraud Dextrosa Agar (Ref. 01-165)	EP, ISO, USP
100,0mg Ceftridida 7,5mg Ácido nalidixico, sal sódica	Pseudomonas Agar Base (Ref. 01-728)	EN / ISO
2,5mg de Cefsulodina 2,5mg de Vancomicina	Colinstant Agar (Ref. 01-618) Cromogénico Coliform Agar (CCA Agar) (Ref. 01-695)	Spanish Ministry of Health
200mg de D-Cicloserina 12,5mg de Polimixina B sulfato 30mg de 3-indoxil-B-D-glucopiranosido 50mg de Fenoltaleína bi-fosfato 45mg de Cloruro férrico	m-CP Agar Base (Ref. 01-513)	Directivo 12767/97
5mg de Colistina sulfato 7,5mg de Ácido nalidixico	Agar Sangre Base (Ref. 01-352) Agar Sangre Base (Columbia) (Ref. 01-034)	
1,25mg Potasio telurito 0,025mg Cefixima	MacConkey Sorbitol Agar (Ref. 01-729)	ISO
2mg de Cicloheximida	WL Nutritivo Agar (Ref. 01-210)	
100mg de D-Cicloserina	Triptosa Sulfito Cicloserina Agar (TSC Agar) (Ref. 01-278)	BAM, COMPF, DIN, ISO
250mg de Citrato de amonio férrico	Listeria enriquecimiento Caldo Base (Fraser) (Ref. 02-496)	ISO
312mg de Citrato de amonio férrico	Lactosa Sulfito Caldo Base (Ref. 02-519)	EP, ISO
0,1mg de Vitamina B12 100mg de L-glutamina 10mg de Adenina SO ₂ 0,3mg de Guanina HCl 0,13mg de Ácido p-Aminobenzóico 11mg de L-cistina 2,5mg de NAD 1mg de Cocarboxilasa 0,2mg de Nitrito férrico 0,03mg de Vitamina B1 (Tiamina HCl) 259mg de Cisteína HCl 1g de Glucosa*	GC Agar Base (Ref. 01-310)	
3,6g de tampón ACES 1,4g de Potasio hidróxido 0,125g de Pirofosfato férrico 0,200mg de L-cisteína HCl	BCYE Legionella Agar Base (Ref. 01-687)	ISO
3,6g de tampón ACES 1,4g de Potasio hidróxido 0,125g de Pirofosfato férrico	BCYE Legionella Agar Base (Ref. 01-687)	ISO
0,5mg de Vancomicina 40.000 IU de Polimixina B sulfato 40mg de Cicloheximida 1,5g de Glicina (libre de amonio)	BCYE Legionella Agar Base (Ref. 01-687)	ISO

SUPLEMENTOS SELECTIVOS PARA MEDIOS DE CULTIVO MICROBIOLÓGICOS

Suplemento	Referencia	Microorganismo	Presentación
Listeria, Suplemento selectivo para enriquecimiento (FDA e IDF/FIL)	06-107LY01	<i>Listeria</i>	Caja con 10 viales
Listeria, Suplemento selectivo para enriquecimiento primario (UVM I)	06-106LY01	<i>Listeria</i>	Caja con 10 viales
Listeria, Suplemento selectivo para enriquecimiento primario Half Fraser (Cada vial para 225ml de medio)	06-136LY01	<i>Listeria</i>	Caja con 10 viales
Listeria, Suplemento selectivo para enriquecimiento primario Half Fraser (Cada vial para 500ml de medio)	06-145LY01	<i>Listeria</i>	Caja con 10 viales
Listeria, Suplemento selectivo para enriquecimiento secundario (UVM II / Fraser)	06-111LY01	<i>Listeria</i>	Caja con 10 viales
Listeria, Suplemento selectivo para enriquecimiento Secundario (UVM II / Fraser) con Citrato de amonio férrico (250mg)	06-790LY01	<i>Listeria</i>	Caja con 10 viales
Microinstant® Listeria Suplemento de enriquecimiento	06-754-024	<i>Listeria</i>	Caja con 10 viales
Microinstant® Listeria, Suplemento selectivo	06-755LY01	<i>Listeria</i>	Caja con 10 viales
MUG, Suplemento de fluorescencia	06-102LY01	Coliformes	Caja con 10 viales
Ácido nalidixico Suplemento selectivo	06-124LY01	<i>Pseudomonas</i>	Caja con 10 viales
Novobiocina, Suplemento selectivo (10mg)	06-139LY01	<i>Salmonella</i> <i>E. coli</i> O157:H7	Caja con 10 viales
Novobiocina, Suplemento selectivo (20mg)	06-147LY01	<i>Salmonella</i>	Caja con 10 viales
Oxford Agar, Suplemento selectivo	06-127LY01	<i>Listeria</i>	Caja con 10 viales
Oxitetraciclina, Suplemento selectivo	06-115LY01	Mohos y levaduras	Caja con 10 viales
Palcam Agar, Suplemento selectivo	06-110LY01	<i>Listeria</i>	Caja con 10 viales
Polimixina B sulfato, Suplemento selectivo	06-021LY01	<i>Bacillus cereus</i>	Caja con 10 viales
RPF Suplemento (Cada vial por 100ml de medio)	064-TA0155	Staphylococci (Coagulasa positiva)	Caja con 10 viales
Sodio disulfito (sodio meta-bisulfito) para bacteriología	06-114LY01	<i>Clostridios</i>	Caja con 10 viales
Vancomicina, Suplemento selectivo (5mg)	06-712LY01	<i>Cronobacter Sakazakii</i>	Caja con 10 viales
VCAT, Suplemento selectivo	06-141LY01	<i>Neisseria</i>	Caja con 10 viales
VCNT, Suplemento selectivo	06-142LY01	<i>Neisseria</i>	Caja con 10 viales
XLT4, Suplemento selectivo	06-709-100	<i>Salmonella</i>	Frasco de 100ml
Yersinia, Suplemento selectivo	06-143LY01	<i>Yersinia</i>	Caja con 10 viales
Diluyente estéril de reconstitución	06-756-006	Uso general	Caja con 10 viales

Composición por vial	Medio base	Norma
20mg de Ácido nalidixico, sal sódica 25mg de Cicloheximida 7,5mg de Acriflavina	Caldo enriquecimiento Listeria base (Lovett) (Ref. 02-498)	BAM, IDF
10mg de Ácido nalidixico, sal sódica 6mg de Acriflavina	Caldo enriquecimiento Listeria base (UVM) (Ref. 02-472)	AOAC
2,25mg de Ácido nalidixico, sal sódica 2,80mg de Acriflavina 112,5mg de Citrato amonio férrico	Caldo enriquecimiento Listeria base (Fraser) (Ref. 02-496)	ISO
5mg de Ácido nalidixico, sal sódica 6,2mg de Acriflavina 250mg de Citrato amonio férrico	Caldo enriquecimiento Listeria base (Fraser) (Ref. 02-496)	ISO
10mg de Ácido nalidixico, sal sódica 12,5mg de Acriflavina	Caldo enriquecimiento Listeria base (Fraser) (Ref. 02-496) Caldo enriquecimiento Listeria base (UVM) (Ref. 02-472)	ISO AOAC
10mg de Ácido nalidixico, sal sódica 12,5mg de Acriflavina 250mg de Citrato amonio férrico	Caldo enriquecimiento Listeria base (Fraser) (Ref. 02-496)	ISO AOAC
1,0g L- α -phosphatidilinositol 24ml agua destilada	Microinstant® Cromogénico Listeria Agar según Ottaviani & Agosti (01-719)	ISO, BAM
38350 IU Polimixina B 0,025g Cicloheximida 0,010g Ceftazimida 0,010g Ácido nalidixico	Microinstant® Cromogénico Listeria Agar según Ottaviani & Agosti (01-719)	ISO, BAM
50mg de MUG (4-metilumbeliferil-B-D glucuronida)	Caldo Verde brillante bilis 2% (Ref. 02-041) Caldo <i>E. coli</i> (Ref. 02-060) Caldo Lactosa (Ref. 02-105) Agar MacConkey (Ref. 01-118) Caldo MacConkey (Ref. 02-118) Caldo MacConkey (Farmacopea Europea) (Ref. 02-611) Triptosa Laurilsulfato Caldo (Ref. 02-108) Rojo Bilis Violeta Agar (VRB Agar) (Ref. 01-164) VRBLD Agar (Rojo Bilis Violeta Lactosa Dextrosa Agar) (Farmacopea Europea Medio F) (Ref. 01-220)	
7,5mg de Ácido nalidixico, sal sódica	CN Agar Base Selectivo (Ref. 01-608)	EN, ISO
10mg de Novobiocina, sal sódica	Bappaport Vassiliadis Medio Semisólido (MSRV) (Ref. 03-376) Triptona Soja Caldo (TSB) Modificado (Ref. 02-697)	BAM, ISO
20mg de Novobiocina, sal sódica	Tetrionato Bilis Verde Brillante Caldo base (Farmacopea Europea) (Ref. 02-629)	EP
5mg de Fostomicina 1mg de Sodio cefotetano 10mg de Colistina sulfato 200mg de Cicloheximida 2,5mg de Acriflavina	Oxford Agar Base (Ref. 01-471)	ISO
50mg de Oxitetraciclina HCl	Sabouraud Oxitetraciclina Agar Base (OGYEA) (Ref. 01-275)	EP, ISO, USP
5mg de Polimixina B sulfato 10mg de Sodio ceftazidime 2,5mg de Acriflavina	Palcam Agar Base (01-470)	ISO
50.000 IU de Polimixina B sulfato	<i>Bacillus cereus</i> Agar Base (MIPA) (Ref. 01-262) <i>Bacillus cereus</i> Selectivo Agar Base (PEMBA) (Ref. 01-487)	BAM, COMPF, IDF, ISO ISO, NMLK
2,5ml de Plasma conejo - EDTA 0,5g de Fibrinógeno bovino 2,5mg de Inhibidor tripsina 2,5mg de Potasio Telurito	Baird Parker Agar (Ref. 01-030)	ISO
375mg de Di-sodio sulfito	Lactosa Sulfito Caldo Base (Ref. 02-519)	EP, ISO
5mg de Vancomicina	Triptosa Laurilsulfato Modificado Caldo Base (mST) (Ref. 02-711)	ISO
1mg de Vancomicina 3,75mg de Colistina sulfato 1,5mg de Trimethoprim 0,5mg de Anfotericina B	GC Agar Base (Ref. 01-310)	
1,5mg de Vancomicina 3,75mg de Colistina sulfato 2,5mg de Trimethoprim 6.250 IU de Nistatina	GC Agar Base (Ref. 01-310)	
100ml de Tergitol® 4	XLT4 Agar (Ref. 01-708)	
7,5mg de Cefsulodina 2mg de Irgasan® 1,25mg de Novobiocina	Yersinia CIN Agar Base (Ref. 01-444)	ISO

CRIOVIALES PARA CONSERVACIÓN DE CEPAS



Cryoinstant®. Viales de conservación de microorganismos

Tubos para la conservación y almacenamiento de microorganismos a largo plazo a bajas temperaturas sobre un soporte poroso.

Cryoinstant® es un método simple para conservar microorganismos, el cual ofrece muchas ventajas en el cultivo repetitivo evitando su contaminación, la pérdida de viabilidad e incluso la pérdida de sus características originales debido a cambios bioquímicos y genéticos. El sistema consiste en un vial que contiene 25 perlas de plástico coloreado dentro de una solución criopreservativa. Cryoinstant® permite el almacenamiento de 25 cultivos idénticos en un solo vial. Un gran número de cepas pueden ser almacenadas en un espacio limitado dentro del congelador.

Las perlas individuales colocadas en la placa o dentro del tubo permiten recuperar los microorganismos adheridos sobre ellas.

Los viales están disponibles en seis colores diferentes que permite la clasificación por especies, muestras, origen, etc.

Caducidad: 2 años.

Descripción	Pack (u.)	Referencia
Caja de 50 viales Cryoinstant® color rojo	50	064-TA8271
Caja de 50 viales Cryoinstant® color azul	50	064-TA8272
Caja de 50 viales Cryoinstant® color verde	50	064-TA8273
Caja de 50 viales Cryoinstant® color amarillo	50	064-TA8274
Caja de 50 viales Cryoinstant® color natural	50	064-TA8275
Caja de 50 viales Cryoinstant® color mixto	50	064-TA8276



Material para laboratorio
www.sical2000.es
 958 582 453 - info@sical2000.es

CEPAS MICROBIOLOGICS®

Scharlab comercializa el amplio catálogo de cepas Microbiologics® procedentes de la colección norteamericana: ATCC® (American Type Culture Collection). La lista de microorganismos incluye las cepas comúnmente usadas en el laboratorio, tanto en el ámbito industrial como el clínico.

Microbiologics® está autorizado por la ATCC® para producir cultivos derivados (Reference Stock Culture) de cultivos primarios ATCC® (Reference Culture) y está adherido al programa ("ATCC® Licensed Derivative® Program").

Se trata de un producto de máxima calidad desarrollado y fabricado bajo las directrices de la FDA (Food and Drug Administration): Quality System Regulation; 1996 (QSR), de acuerdo con los artículos de la normativa ISO 9001:2000 y cumpliendo los requisitos de la marca CE.

Todos los productos de Microbiologics® se suministran con instrucciones detalladas y certificado de análisis que garantiza su autenticidad, la trazabilidad y el número de subcultivos hechos desde el cultivo de referencia original.

→ Continúa en página siguiente

CEPAS MICROBIOLOGICS®

Presentación cepas control y QC Slides

Producto	Envase	Contenido	CFU	Aplicaciones/Especificaciones
LYFO DISK®	Vial de pellets (pastillas) liofilizadas	6 viales	No enumeradas	<ul style="list-style-type: none"> • Cultivo • QC de instrumentos para identificación • QC para test de susceptibilidad de antibióticos * Disponibles en sets de microorganismos
KWIK-STIK™ 2 Pack™	Cada unidad contiene pellet liofilizado, fluido hidratante e hisopo de inoculación, todo sellado en bolsa aluminizada	2 unidades KWIK-STIK™	No enumeradas	<ul style="list-style-type: none"> • Cultivo • QC de instrumentos para identificación • QC para test de susceptibilidad de antibióticos * Disponibles en sets de microorganismos
KWIK-STIK™ 6 Pack	Cada unidad contiene pellet liofilizado, fluido hidratante e hisopo de inoculación, todo sellado en bolsa aluminizada	6 unidades KWIK-STIK™	No enumeradas	<ul style="list-style-type: none"> • Cultivo • QC de instrumentos para identificación • QC para test de susceptibilidad de antibióticos * Disponibles en sets de microorganismos
KWIK-STIK™ Plus	Cada unidad contiene pellet liofilizado, fluido hidratante e hisopo de inoculación, todo sellado en bolsa aluminizada	<ul style="list-style-type: none"> • 5 unidades KWIK-STIK™ • 2 pases • Certificado de Análisis 	No enumeradas	<ul style="list-style-type: none"> • Cultivo • QC de instrumentos para identificación • Test Pharmacopaeas * Dos Pases * Proporciona más subcultivos
KWIK-QC™ Slides™	Caja	10 Slides	No enumeradas	<ul style="list-style-type: none"> • Para exámenes microscópicos * Contiene un pocillo positivo y negativo inoculado y el espacio para la tinción simultánea de aislados de cultivo o muestras clínicas
Microbiology QC Slides	Caja	10 Slides	No enumeradas	<ul style="list-style-type: none"> • Para exámenes microscópicos * Contiene una o dos gotas de un microorganismo conservado, desecado, fijado en metanol, o un frotis del microorganismo
Lab-Elite™ Certified Reference Material	Cada unidad contiene pellet liofilizado, fluido hidratante e hisopo de inoculación, todo sellado en bolsa aluminizada	<ul style="list-style-type: none"> • 1 unidad KWIK-STIK™ • Certificado de Análisis 	No enumeradas	<ul style="list-style-type: none"> • Validación de nuevos métodos o instrumentos • QC en investigación • Laboratorios ISO 17025 * 100% trazable * Datos fenotípicos

Preparaciones de microorganismos enumerados*

Producto	Envase	Contenido	CFU	Aplicaciones/Especificaciones
Epower™	Vial de pellets (pastillas) liofilizadas en una bolsa de plástico con cierre hermético	<ul style="list-style-type: none"> • 10 pellets • Certificado de Análisis 	De E+02 a E+08 por pellet	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando se requiere un rango específico de CFU • Detección y recuento microbiológico • Calibración de equipos • Validación de métodos y test de competencia • Determinación de carga biológica • Concentración mínima letal • Estudios de letalidad • Test de desinfectantes • Análisis de Aguas
EZ-FPC™	Vial de pellets (pastillas) liofilizadas en una bolsa de plástico con cierre hermético	<ul style="list-style-type: none"> • 10 pellets • Certificado de Análisis 	<ul style="list-style-type: none"> • Cualitativo: 1.0E+02 - 9.9E+02 por pellet • Cuantitativo: 1.0E+03 - 9.9E+03 por pellet 	<ul style="list-style-type: none"> • Controles en alimentos, cualitativos (presencia/ausencia) y cuantitativos • Precisión de Métodos, reproducibilidad y sensibilidad • Estudios internos de rendimiento • Estudios de letalidad
EZ-SPORE™	Vial de pellets (pastillas) liofilizadas en una bolsa de plástico con cierre hermético	<ul style="list-style-type: none"> • 10 pellets • Certificado de Análisis 	1.0E+04 - 9.9E+04 por pellet	<ul style="list-style-type: none"> • Métodos de verificación de deterioro en control de alimentos
EZ-CFU™	Bote metálico/kit	<ul style="list-style-type: none"> • 2 viales de 10 pellets • 10 viales de fluido hidratante • Certificado de Análisis 	< 100 por 0.1ml cuando se procesa según las indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Tests de crecimiento • Test de límites de detección • Test de recuento microbiológico * Requiere una dilución 1:10 * Estable 30 minutos * > 90 tests por vial de fluido hidratante
EZ-CFU™ One Step	Bote metálico/kit	<ul style="list-style-type: none"> • 2 viales de 10 pellets • 10 viales de fluido hidratante • Certificado de Análisis 	< 100 por 0.1ml cuando se procesa según las indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Tests de crecimiento • Test de límites de detección • Test de recuento microbiológico * Sin dilución * 8 horas estable (excepto refs. 0320Z y 0318Z, 30 min) * 19 tests por vial de fluido hidratante
EZ-Accu Shot™	Bote metálico/kit	<ul style="list-style-type: none"> • 5 viales de 1 pellet • 5 viales de fluido hidratante • Certificado de Análisis 	< 100 por 0.1ml cuando se procesa según las indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Tests de crecimiento • Test de límites de detección • Test de recuento * Disolución inmediata * Sin dilución * 8 horas estable * 10 tests por vial de fluido hidratante
EZ-Accu Shot™ Select	Bote metálico/kit	<ul style="list-style-type: none"> • 5 viales de 1 pellet • 5 viales de fluido hidratante • Certificado de Análisis 	< 100 por 0.1ml cuando se procesa según las indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Test de crecimiento • Test de límites de detección • Test de recuento * 5 tipos de cepas en un envase * Disolución inmediata * Sin dilución * 8 horas estable * 10 tests por vial de fluido hidratante
EZ-PEC™	Bote metálico/kit	<ul style="list-style-type: none"> • 2 viales de 10 pellets • 10 viales de fluido hidratante • Certificado de Análisis 	1.0E+05 a 1.0E+06 porml cuando se procesa según las indicaciones	<ul style="list-style-type: none"> • Efectividad antimicrobiana y tests de eficacia

*No son adecuados para uso clínico.

→ Continúa en página siguiente

Guía de referencia de uso por sector

Sector	Tipo de cultivos de referencia				Preparaciones de microorganismos enumerados								QC Slides		Materiales de referencia certificados
	LYFO DISK®	KWIK-STIK™	QC Microorganism Set	KWIK-STIK™ Plus	Epower™	EZ-FPC™	EZ-SPORE™	EZ-CFU™	EZ-CFU™ One Step	EZ-Accu Shot™	EZ-Accu Shot™ Select	EZ-PECT™	KWIK-QC™ Slides	Microbiology QC Slides	Lab-Elite™
Clínica	•	•	•	•									•	•	•
Alimentos	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Medioambiente/Aguas	•	•	•	•	•										•
Farmacia/Cosmética	•	•	•	•	•								•	•	•
Academia	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

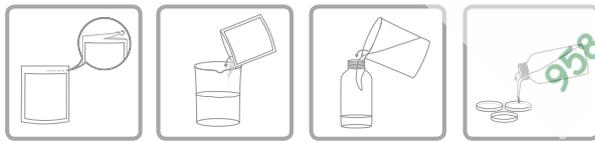
➤ Para más información consulte la web www.microbiologics.com

Medios deshidratados en sobres prepesados

Cada uno para preparar 500ml

Scharlau

The wise choice



Lo que necesitas. Ni más ni menos.



Sólo la cantidad que vas a utilizar.



Evita los errores de pesada.

Aprovecha todo el medio. Sin residuos.

Ideal para picos de análisis inesperados.