ITW PanReac AppliChem ITW Reagents

infoPoint

Microbiología de Aguas

Soluciones completas para el control microbiológico

Medios de cultivo, placas preparadas y accesorios para la detección, enumeración y control de microorganismos en todo tipo de aguas.

- Agua potable
- Agua embotellada
- Aguas industriales
- Piscinas y aguas recreativas
- Industria farmacéutica
- Industrial alimentaria y bebidas



Parámetros microbiológicos clave — Métodos normalizados. Resultados fiables.

E. coli y Coliformes totales



CCA Coliformes Agar Cromogénico ISO 9308-1

- Detección simultánea de *E. coli* y coliformes
- Excelente recuperación
- Alto contraste cromogénico
- Ideal para muestras con baja contaminación

446910.0922
Placas preparadas (30 placas ∅ 55 mm)

447153.0922
Placas preparadas (30 placas ∅ 55 mm)

Enterococos



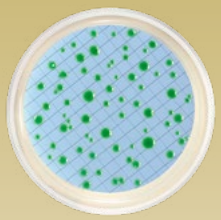
Slanetz Bartley, Medio ISO 7899-2

- Detección y enumeración de enterococos
- Excelente recuperación
- Indicada para agua potable y agua embotellada

413812.1210
Medio Deshidratado (500 g)

443812.0922
Placas preparadas (30 placas ∅ 55 mm)

Pseudomonas aeruginosa



Pseudomonas CN Agar ISO 16266

- Detección selectiva de *P. aeruginosa*
- Colonias blanco-cremosas con apariencia mucosa
- Ideal para agua potable, mineral e industrial

413752.1210
Medio Deshidratado (500 g)

443752.0922
Placas preparadas (30 placas ∅ 55 mm)

Recuento total de microorganismos



Extracto de Levadura Triptona, Agar ISO 6822

- Recuento de aerobios a 22 °C y 36-37 °C
- Control de calidad microbiológica del agua
- Adecuado para agua potable, embotellada y de proceso

416106.1210
Medio Deshidratado (500 g)

446106.0922
Placas preparadas (30 placas ∅ 55 mm)

PanReac AppliChem
ITW Reagents

Microbiología de Aguas

Otras soluciones para laboratorios de aguas

Clostridium perfringens y clostridios sulfito reductores





TSC Agar

- Detección y recuento de *C. perfringens* (incluyendo esporas)
- Método de referencia (ISO 14189)

445576.0922
Placas preparadas (30 placas ∅ 55 mm)

SPS Agar

- Para clostridios sulfito reductores
- Especialmente indicado para aguas minerales y de manantial

414125.1210
Medio Deshidratado (500 g)

Filtración por membrana

Sistema práctico y fiable para el análisis microbiológico de aguas

Embudo Analítico

- Membrana de 0,45 µm
- Esterilizado individualmente
- Fácil manejo
- Ideal para análisis de aguas farmacéuticas, potables y de proceso
- Compatible con métodos ISO



AFW-045MC
Embudo Analítico blanco 0,45 µm

Ventajas

- ✓ Membrana extraible
- ✓ Alta recuperación microbiológica
- ✓ Uso sencillo y seguro
- ✓ Resultados fiables
- ✓ Compatible con medios de cultivo PanReac AppliChem

¿Por qué elegir PanReac AppliChem?

- Fabricante europeo de referencia
- Medios conforme a normas ISO y Farmacopeas
- Versiones deshidratadas y listas para usar
- Certificados de análisis completos
- Soporte técnico especializado



Medios de cultivo de interés

Producto	Aplicación
453792.0922 Nutritivo, Agar (ISO 6579, ISO 10273, ISO 19250) (Placa Preparada (@ 90 mm))	Control microbiológico general
413795.1210 Agua de Peptona Tamponada (ISO 11133, ISO 11290, ISO 19250, ISO 21528, ISO 6579, ISO 6887) (Medio Deshidratado)	Diluciones y preparación de muestras
493795.0981 Agua de Peptona Tamponada (ISO 6579, ISO 22964, ISO 6887, DIN 10181, 10160) (Frascos Preparados)	Recuperación celular (ISO 6579, 6887)
455095.0922 TSA-Tween-Lecitina-Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (@ 90 mm))	Recuento rutinario
413820.1210 Soja Triptona (TSB), Caldo (Ph. Eur., USP, ISO) (Medio Deshidratado)	Enriquecimiento en microbiología
453842.0922 Glucosa Sabouraud+Cloranfenicol, Agar (Ph. Eur.) (Placa Preparada (@ 90 mm))	Hongos y levaduras en agua y ambiente



Normativa de referencia (ejemplos)

Parámetro	Método	Producto recomendado
E. coli	ISO 9308-1	CCA Coliformes Agar Cromogénico
Coliformes totales	ISO 9308-1	CCA Coliformes Agar Cromogénico
Enterococos	ISO 7899-2	Slanetz Bartley, Medio
Pseudomas aeruginosa	ISO 16266	Pseudomonas CN Agar
Clostridium perfringens	ISO 14189	TSC Agar
Recuento de aerobios (22 °C)	ISO 6222	Extracto de Levadura Triptona, Agar
Recuento de aerobios (37 °C)	ISO 6222	Extracto de Levadura Triptona, Agar

AppliChem GmbH
Ottoweg 4
D-64291 Darmstadt
Germany
Phone +49 6151 9357 0
Fax +49 6151 9357 11
info.de@itwreagents.com

ITW Reagents, S.R.L.
Corso Milano 31
I-20900 Monza (MB)
Italy
Phone +39 039 9530 360
Fax +39 039 9530 361
info.it@itwreagents.com

Panreac Química S.L.U.
C/ Garraf 2, Polígono Pla de la Bruguera
E-08211 Castellar del Vallès (Barcelona)
Spain
Phone +34 937 489 400
Fax +34 937 489 401
info.es@itwreagents.com

itwreagents.com