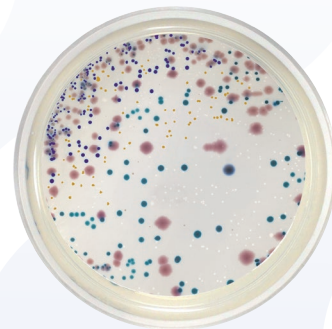




Medios Cromogénicos e Ingredientes

Medios Cromogénicos

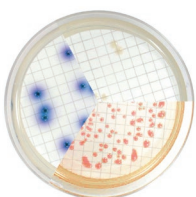
Los medios cromogénicos ofrecen una mejor identificación bacteriana en comparación con los medios tradicionales a través de la diferenciación basada en el color. El brillo y la especificidad de estos colores en las colonias cultivadas en los medios cromogénicos de PanReac AppliChem optimizan el recuento, lo que facilita la identificación rápida de las colonias bacterianas.



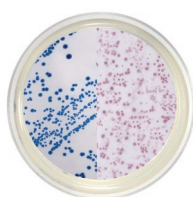
Principales ventajas

- Resultados en 24 a 48 horas.
- Fácil interpretación basada en el color de la colonia.
- Detección basada en reacciones enzimáticas específicas para cada bacteria.
- Mejora la eficiencia, ahorrando tiempo y costes.
- Resultados seguros y fiables con cualquier metodología.

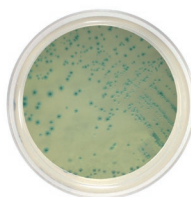
Producto	Aplicación	Uso	Código	Envase
CCA Coliformes, Agar Cromogénico (ISO 9308-1)	Análisis de aguas	Detección de coliformes totales y <i>E. coli</i> .	417153.1210	500 g
			447153.0922	30 placas de 55 mm
<i>E. coli</i> , Agar Cromogénico	Análisis de aguas y alimentos	Detección de coliformes totales y <i>E. coli</i> .	416109.1208	100 g
			416109.1210	500 g
TBX, Agar (ISO 16649-2,3)	Análisis de alimentos	Detección de <i>E. coli</i> .	416220.1210	500 g
Salmonella, Agar Cromogénico	Análisis de alimentos	Aislamiento de <i>Salmonella</i>	416110.1210	500 g
Listeria, Base de Agar Cromogénico según Ottaviani y Agosti (ALOA)(ISO 11290-1)	Análisis de alimentos	Detección de <i>Listeria</i>	416891.1210	500 g
Lipasa C, para enriquecimiento selectivo (Suplemento)	Análisis de alimentos	Detección de <i>Listeria</i>	416893.02132	10 viales
Listeria, para enriquecimiento selectivo Cromogénico (Suplemento)	Análisis de alimentos	Detección de <i>Listeria</i>	416894.02132	10 viales



CCA Coliformes Agar Cromogénico (ISO 9308-1)



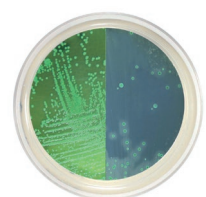
E. coli Agar Cromogénico



TBX, Agar (ISO 16649-2,3)



Salmonella, Agar Cromogénico



Listeria, Base de Agar Cromogénico según Ottaviani y Agosti (ALOA)(ISO 11290-1)



IP-054ES;201904

Ingredientes

Como ingredientes de los medios de cultivo ofrecemos Extractos, Agar-Agar y Peptonas-Triptonas. Todos ellos son componentes básicos de los medios deshidratados y su calidad es esencial para el rendimiento del cultivo.

Principales ventajas

- Ausencia de inhibidores
- Alta solubilidad



Extractos y otras preparaciones

Los extractos son infusiones de carne, plantas o levaduras que producen preparados acuosos comúnmente utilizados como base nutritiva en medios de cultivo para el crecimiento de varios microorganismos. Estos productos contienen aminoácidos, péptidos de bajo peso molecular, carbohidratos, vitaminas y minerales.

Agar-Agar

Agente solidificante utilizado en medios de cultivo bacteriológicos y otras aplicaciones (cultivo de tejidos, técnica de difusión en estudios inmunológicos, estudios nutricionales, etc.). El agar es un poligalactósido obtenido a partir de algas rojas marinas. La mayoría de microorganismos son incapaces de degradarlo.

Peptona-Triptonas

Las peptonas y las triptonas son productos que se obtienen por degradación proteolítica de proteínas de diversa procedencia (carne, soja, malta, caseína,...), obtenidas por digestión péptica, trípica, pancreática, etc. El producto obtenido es rico en aminoácidos libres y péptidos de pequeño peso molecular. Es utilizado como fuente de nitrógeno por una gran diversidad de organismos.

Producto	Aplicación	Usos	Código	Envase
Agar Bacteriológico Tipo Europeo	Industria Alimentaria, Farmacéutica, Aguas, Medioambiente e Investigación	Las principales ventajas son la ausencia de inhibidores de crecimiento de microorganismos y su excelente transparencia. Fuerza de gel al 1,5% (Método Nikan): 800-1100 g/cm ²	402302.1210	500 g
Agar Bacteriológico Tipo Americano	Industria Alimentaria, Farmacéutica, Aguas, Medioambiente e Investigación	Las principales ventajas son la ausencia de inhibidores de crecimiento de microorganismos y su excelente transparencia. Fuerza de gel al 1,5% (Método Nikan): 600-850 g/cm ²	402303.1210	500 g
Peptona de Caseína	Control de Calidad, Empresas Biotecnológicas e Investigación	Digerido pancreático de caseína adecuado para el cultivo de muchos grupos de bacterias, incluyendo ciertos organismos que crecen con dificultad. Tiene una excelente solubilidad y muy buena transparencia al disolverse.	403898.1210	500 g
Extracto de Levadura	Control de Calidad, Empresas Biotecnológicas e Investigación	Es un concentrado soluble en agua obtenido por autólisis de células de <i>Saccharomyces cerevisiae</i> . Es rico en vitaminas, especialmente en complejos B, aminoácidos y otros factores de crecimiento. Utilizado en muchas formulaciones de medios de cultivo como una excelente fuente de crecimiento.	403687.1210	500 g
Triptonas	Control de Calidad, Empresas Biotecnológicas e Investigación	Obtenido por degradación pancreática de la caseína. Se utiliza como fuente de nitrógeno en medios de cultivo para la detección de hongos y algunas bacterias.	403682.1210	500 g
Extracto de Carne	Control de Calidad, Empresas Biotecnológicas e Investigación	Obtenido a partir de carne de vacuno fresca. Se puede utilizar en algunas formulaciones como base nutritiva.	403692.1210	500 g



IP-054ES

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

Nova Chimica Srl
 Via G. Galilei, 47
 I-20092 Cinisello Balsamo
 (Milano) Italy
 Phone +39 02 66045392
 Fax +39 02 66045394
info.it@itwreagents.com

PanReac Química SLU
 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

www.itwreagents.com