

# Panreac

# Productinfo



## Medios Cromogénicos

### Aplicación

Los medios cromogénicos ofrecen una identificación bacteriana mejorada con respecto a los medios tradicionales a través de su diferenciación mediante el color. La intensidad y la especificidad de dichos colores en las colonias cultivadas en los medios cromogénicos CULTIMED optimizan la enumeración haciendo más fácil la rápida identificación de las colonias bacterianas.



### Principales ventajas

- ▶ Resultados en 24 – 48 horas.
- ▶ Interpretación fácil mediante el color de las colonias.
- ▶ Detección basada en reacciones enzimáticas específicas de cada bacteria.
- ▶ Mejora la eficiencia ahorrando tiempo y costes.
- ▶ Resultados seguros y fiables con cualquier metodología.

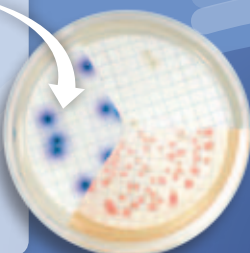
#### CCA, Agar Cromogénico *E. coli* según SCO/778/2009

(Solo disponible en placa preparada)

Resultados en 24 – 48 h

*E. coli* ATCC 8739: púrpura  
*Klebsiella pneumoniae* ATCC 13883: magenta  
*Salmonella enteritidis* ATCC 13076: incoloro

Detección de *E. coli* en aguas y alimentos



#### Agar cromogénico *E. coli*

Resultados en 24 h. *E. coli*: azul. Otros coliformes: rosa

Detección simultánea de *E. coli* y otros coliformes en aguas y alimentos

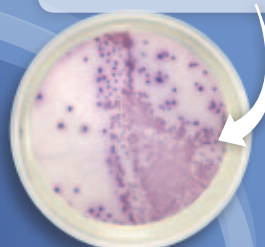


#### Agar cromogénico *Salmonella*

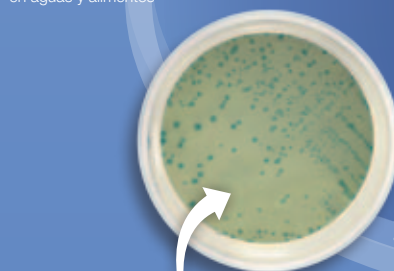
Resultados en 24 h

*Salmonella*: rosado  
*E. coli*: verde-azulado  
*Proteus vulgaris*: incoloro

Detección de especies de *Salmonella* en muestras de agua y alimentos



Disponibles en placa preparada y medio deshidratado

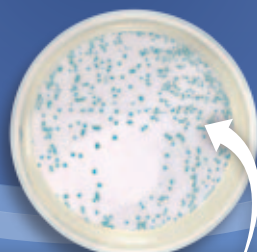


Detección de *E. coli* en aguas y alimentos

#### TBX, Agar (ISO 16649-2:2000)

Resultados en 24 h  
*E. coli*: verde-azulado  
*Salmonella*, *Streptococcus*, *Klebsiella*: inhibidos

Detección de *Staphylococcus aureus* resistentes a metilicina en muestras clínicas



#### Staphylococcus Agar Base Cromogénico\*

Resultados en 24 h

*S. aureus* ATCC 25923: inhibido  
*S. aureus* ATCC 43300: azul

\*El medio deshidratado necesita el suplemento 416911



Detección de *Listeria monocytogenes* en alimentos

#### Listeria (ISO 11290:2004), Agar Base Cromogénico\*

Resultados en 48 h

*L. monocytogenes*: azul con halo  
*L. innocua*: azul sin halo

\*El medio deshidratado necesita los suplementos 416893 y 416894

## Medios Cromogénicos

### Observaciones

La vida media de los diferentes medios de cultivo es:

- Medios deshidratados: 2 años
- Placas preparadas (Ø 90 mm): 3 meses
- Suplementos: 30 meses
- Placas de filtración (Ø 55 mm): 6 meses

### Almacenaje y Eliminación

- Recomendable almacenar entre 2 y 8°C protegido de la luz y fuentes de calor.
- Después de usar, las placas deben tratarse como material contaminado y deben eliminarse según la buena praxis microbiológica. Esto puede hacerse mediante autoclave.

### Información de pedido

| Código       | Descripción                                                                        | Envase               |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| 416109.12133 | Agar Cromogénico <i>E. coli</i> (Medio Deshidratado) CULTIMED                      | 525 g                |
| 416110.12134 | Agar Cromogénico <i>Salmonella</i> (Medio Deshidratado) CULTIMED                   | 575 g                |
| 416220.1210  | TBX, Agar (ISO 16649-2:2000) (Medio Deshidratado) CULTIMED                         | 500 g                |
| 416891.1210  | Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Medio Deshidratado) CULTIMED        | 500 g                |
| 416893.02132 | Lipasa C, Suplemento (Aditivo) CULTIMED                                            | 10 viales            |
| 416894.02132 | Listeria, Selectivo Cromogénico Suplemento (Aditivo) CULTIMED                      | 10 viales            |
| 416892.12133 | <i>Staphylococcus</i> , Agar Base Cromogénico (Medio Deshidratado) CULTIMED        | 525 g                |
| 416911.02132 | Cefoxitina, Suplemento (Aditivo) CULTIMED                                          | 10 viales            |
| 456891.0952  | Listeria, Agar Cromogénico (ISO 11290-1:2004) (Placa preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED | 10 placas de Ø 90 mm |
| 456109.0952  | <i>E. coli</i> , Agar Cromogénico (Placa preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED             | 10 placas de Ø 90 mm |
| 456892.0952  | <i>Staphylococcus</i> , Agar Cromogénico (Placa preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED      | 10 placas de Ø 90 mm |
| 456110.0952  | <i>Salmonella</i> , Agar Cromogénico (Placa preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED          | 10 placas de Ø 90 mm |
| 456220.0952  | TBX, Agar (ISO 16649-2:2000) (Placa preparada (Ø 90 mm)) CULTIMED                  | 10 placas de Ø 90 mm |
| 446910.0922  | CCA Coliformes, Agar Cromogénico (Placa preparada (Ø 55 mm)) CULTIMED              | 20 placas de Ø 55 mm |