



Agar Cromo Coli / Cromo Aureus placa duo

Código de referencia: 638299

Presentación:

Medio cromogénico selectivo para la identificación de *S. aureus* y *E. coli*, listo para su uso en paquetes de 10 unidades de placas dobles de 10 cm diámetro.

Descripción:

Placa duo con dos secciones de medio. Cromo Aureus es un medio de cultivo selectivo y de diagnóstico para el cultivo de *Staphylococcus aureus* de muestras clínicas y de alimentos.

Mientras que Cromo Coli (identificado en la placa con un círculo rojo), se utiliza para la detección simultánea de *Escherichia coli* y recuento total de coliformes mesófilos en aguas y alimentos.



Cromo Aureus

Composición (g / l):

Peptonas	40,0
Cloruro de sodio	25,0
Mezcla cromógena	2,5
Agar bacteriológico	15,0
pH final del medio listo para su uso:	6,9 ± 0,2.

Cromo Coli

Composición (g / l):

Peptona	3,0
Cloruro de Sodio	5,0
Sodio fosfato monobásico	2,2
Sodio fosfato dibásico di hidrato	2,7
Triptófano	1,0
Piruvato de sodio	1,0
Tergitol 7	0,15
Sorbitol	1,0
Mezcla cromógena	0,4
Agar bacteriológico	10,0

Suplemento (g / l):

Agar bacteriológico	4,0
pH final del medio listo para su uso:	6,8 ± 0,2.

Preparación y conservación: Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014. Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12 °C hasta la fecha de vencimiento. No congelar. Mantener en la oscuridad antes y después de incubar.

Control de calidad: Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados de 24 a 48 horas de incubación a 35 °C.

MEDIO CROMO COLI			
Cepa control	ATCC	Desarrollo	Color colonia
<i>S. aureus</i>	6538	NHD	-
<i>E. coli</i>	11775	Muy bueno	Azul/violeta
<i>S. typhimurium</i>	14028	Muy bueno	Incolora
MEDIO CROMO AUREUS			
Cepa control	ATCC	Desarrollo	Color colonia
<i>S. aureus</i>	25923	Muy bueno	Rosa a malva
<i>S. aureus</i>	6538	Muy bueno	Rosa a malva
<i>E. coli</i>	11775	NHD	-