

## Agar Cromo Salmonella placa 10 cm

638071 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso

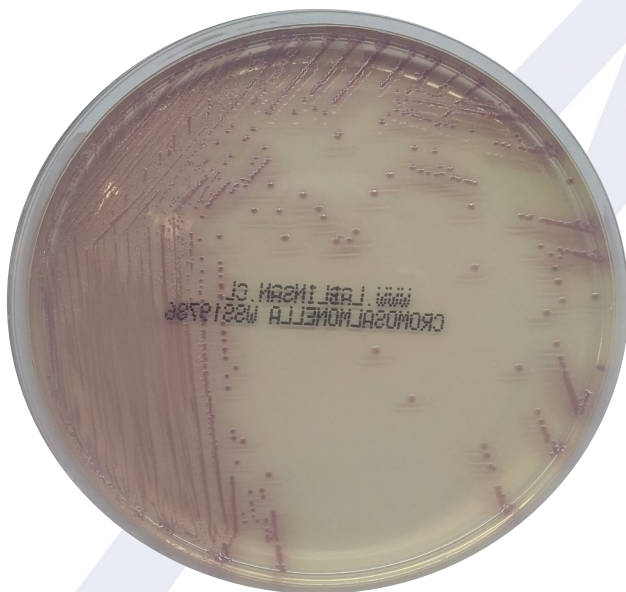
Agar diferencial selectivo y diagnóstico para la identificación de *Salmonellas* en muestras clínicas o de control de alimentos.

Los sustratos nutritivos de este medio permiten a las enterobacteriáceas desarrollarse rápidamente. El contenido de desoxicolato inhibe a la flora acompañante. La identificación de *Salmonellas* se hace posible por el contenido de propilenglicol del medio, que permite que éstas formen ácido y se produzca el viraje del indicador.

Los coliformes poseen la enzima B-galactosidasa que degrada el sustrato del medio y se hace visible a la reacción mediante los cromógenos presentes en él, las colonias de coliformes se visualizan como colonias azul-verdosas o azul oscuro.

Otras enterobacteriáceas y bacterias gram negativas como: *Pseudomonas*, *Shigellas*, *Proteus* y *Providencia*, crecen como colonias incoloras amarillentas.

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



### Composición (g / L):

Peptonas y extracto de levadura	7,0
Mezcla cromogénica y selectiva	12,9
Agar bacteriológico	15,0

pH: 7,6 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016 y según 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. Durante el transporte (72 hrs), conservar fresco de 5 a 25 °C.

Control de calidad según especificaciones del Standard ISO 11133:2014. Resultados esperados en 24 horas de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

### Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	% de recuperación	Color de la colonia
<i>Salmonella spp</i>	-	Mayor del 75%	Rosa- púrpura
<i>S. typhimurium</i>	14028	Mayor del 75%	Rosa-púrpura
<i>S. enteritidis</i>	13076	Mayor del 75%	Rosa- púrpura
<i>E. coli</i>	11775	Mayor del 65%	Azul oscuro
<i>P. mirabilis</i>	29906	Mayor del 30%	Incolora
<i>K. pneumoniae</i>	13883	Mayor del 25%	Azul-Violeta
<i>S. flexneri</i>	12022	Mayor del 45%	Incolora
<i>S. aureus</i>	6538	Inhibida	-

### Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación