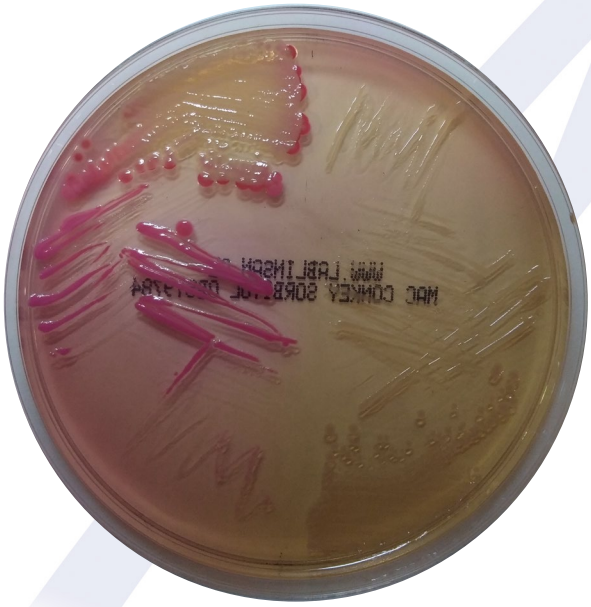
WINKLER LTDA. Microbiología
www.winklerltda.cl
Fono: (56-2)242 65 00
El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile
Empresa con certificación ISO 9001:2015 - ISO 13485:2016 - ISP EDM 417/18.
"Elaboración, comercialización y distribución de medios de cultivo, medios de transporte, dispositivos médicos *in-vitro* y reactivos biológicos de diagnóstico"

Agar MacConkey sorbitol placa 10 cm

638098 Caja con 10 unidades de placas con agar listo para su uso.

Medio de diferenciación parcialmente selectivo para el cultivo y el aislamiento de *Escherichia coli* O157:H7 de muestras de alimentos, clínicas y medioambientales.
El serotipo O157:H7 de *E. coli* es conocido por estar involucrado en casos de diarrea, colitis enterohemorrágica grave y el síndrome urémico hemolítico causadas por la ingesta de alimentos cárneos o lácteos de fuente bovina contaminadas con este organismo.
Cepas hemorrágicas de *E. coli* no fermentan sorbitol por lo que se desarrollan cepas incoloras en este medio de cultivo. El cristal violeta y sales biliares son agentes selectivos que inhiben el crecimiento de organismos gram positivos. Mientras que el rojo neutro es utilizado como indicador de pH.
Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



Composición (g / L):

Peptona	20,0
Sorbitol	10,0
Cloruro de sodio	5,0
Sales biliares	1,5
Rojo neutro	0,03
Cristal violeta	0,001
Agar bacteriológico	15,0

pH: 7,1 ± 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. 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 hrs de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

Funcionalidad cualitativa

Cepa control	ATCC	Desarrollo	Recuperación
Escherichia coli O157:H7		Bueno	> 60 %
Escherichia coli	11775	Bueno	> 70 %
Escherichia coli	25822	Bueno	> 70 %
Enterococcus faecalis	19433	NHD	< 0,01 %
S. aureus	6538	NHD	< 0,01 %

Control de Esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación

IVD — DIAGNÓSTICO IN VITRO
REF — Nº CÓDIGO
LOT — Nº LOTE
ESTERIL — ESTÉRIL
EXPIRA
TEMPERATURA ALMACENAMIENTO
PROTEGER DE LA LUZ
PROTEGER DE HUMEDAD
FRÁGIL
NO USAR EMPAQUE DAÑADO
DESCARTAR
FABRICANTE
INSTRUCCIONES DE USO
Nº DE PRUEBAS