



WINKLER LTDA. Laboratorio de Microbiología

www.winklerltda.cl

Fono (56-2) 2482 6500

El Quillay 466, Valle Grande - Lampa, Santiago de Chile

Empresa con certificación ISO 9001:2015

“Elaboración, comercialización, y distribución de reactivos y productos biológicos de diagnóstico”

Agar Salmonella Shigella (SS) placa 10 cm

Código de referencia: 638040

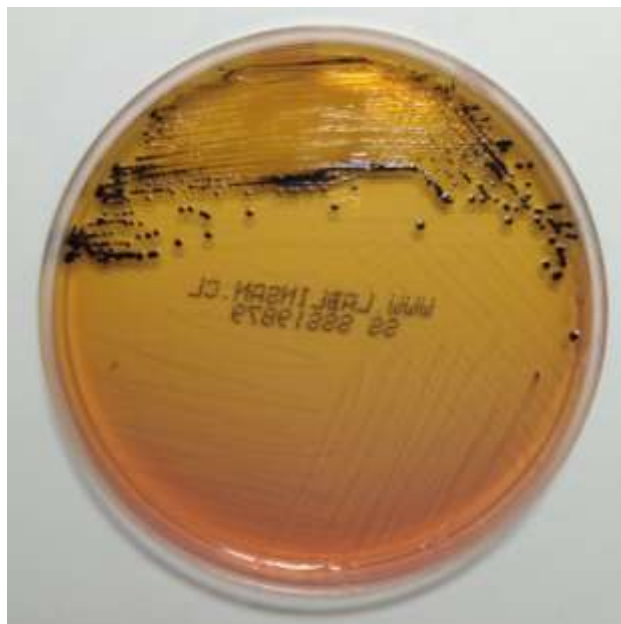
Presentación:

Medio de cultivo listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 10 cm diámetro.

Descripción:

Medio especialmente formulado para el cultivo de deposiciones, hisopados rectales y alimentos en la búsqueda de *E. coli*, *Salmonellas* y *Shigellas*.

El agregado de verde brillante, bilis de buey y alta concentración de tiosulfato inhiben la flora acompañante. La producción de sulfuros es visualizada por el tiosulfato y los iones de hierro presentes.



Composición (g / l):

Extracto de carne	5,0
Proteosa peptona	5,0
Lactosa	10,0
Sales biliares	8,5
Tiosulfato de sodio	8,5
Citrato férrico	1,0
Citrato de sodio	10,0
Rojo neutro	0,025
Verde brillante	0,0003
Agar bacteriológico	12,0
pH final del medio de cultivo listo para su uso:	
7,0 ± 0,2.	

Preparado:

Según especificaciones del fabricante y según norma ISO 11133:2014.

Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 8 a 12°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.

Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados a 24 horas de incubación a 36 °C.

Cepa control	ATCC	Desarrollo	% de recup.	Color colonia	Color medio	Centro negro
<i>E. coli</i>	11775	Escaso	< 0,1%	Roja	Rojo	Negativo
<i>S. sonnei</i>	11060	Bueno	> 60%	Incolora	Amarillo	Negativo
<i>S. typhimurium</i>	14028	Bueno	> 75%	Incolora	Amarillo	Positivo
<i>P. mirabilis</i>	29906	Bueno	> 30%	Incolora	Amarillo	Positivo
<i>S. aureus</i>	6538	NHD	< 0,01%	-	-	-