



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”

Tergitol 7 agar placa 10 cm

Código de referencia: 636011

Presentación:

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

Descripción:

Medio diferencial para la detección rápida de *E.coli* y coliformes en muestras de aguas y alimentos.

Medio diferencial, aunque poco selectivo, para la colimetría de aguas por el método de Filtración de Membrana (MF). Presenta la ventaja sobre el ENDO de una muy superior recuperación de coliformes totales, aunque aparezcan muchos falsos positivos (en el ENDO lo que abundan son los falsos negativos).



Composición (g / l):

Lactosa	10,0
Proteosa peptona	5,0
Tergitol 7	0,1
Extracto de levadura	3,0
Azul de bromotimol	0,025
Agar bacteriológico	15,0
Inhibidor (%/ l):	
TTC	0,12

pH final del medio de cultivo listo para su uso:
 $6,9 \pm 0,2$.

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 calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados de 18 a 24 horas de incubación a 35 ± 2 °C.

Cepa control	ATTC	Resultado
<i>Enterobacter aerogenes</i>	13048	Crecimiento de colonias rojas
<i>Enterococcus faecalis</i>	29212	Inhibición
<i>Escherichia coli</i>	25922	Crecimiento de colonias amarillas con centro oxidado/anaranjado
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	27853	Crecimiento suprimido; colonias de rojo a azul; halo azul
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Crecimiento de colonias rojas con halo azul
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Inhibición

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.