



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”

## Caldo Lauril Sulfato Triptosa (LST) tubo 12x100 mm

**Código de referencia:** 632310

**Presentación:**

Kit de 30 tubos 12x100 mm tapa rosca y fondo plano con 4,5 ml de caldo listo para su uso

**Descripción:**

Medio recomendado para detección y recuento de coliformes en aguas, aguas residuales y alimentos.



**Composición (g / l):**

Triptosa	20,0
Fosfato dipotasio	2,75
Fosfato dihidrogenopotasio	2,75
Lactosa	5,0
Cloruro de sodio	5,0
Sodio laurilsulfato	0,1

pH final del medio de cultivo listo para su uso:  
 $6,8 \pm 0,2$ .

**Preparado:**

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

**Conservación:**

Conservar en un lugar fresco y seco de 20 a 25 °C hasta la fecha de vencimiento, para evitar que se presente turbiedad y precipitado. No congelar.

**Control de calidad:**

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados de 24 a 48 horas de incubación a 35 - 37 °C.

Cepa control	ATCC	Desarrollo
<i>Enterobacter aerogenes</i>	13048	Excelente
<i>Escherichia coli</i>	25922	Excelente
<i>Salmonella typhimurium</i>	14028	Excelente
<i>Staphylococcus aureus</i>	25923	Inhibido

**Control de Esterilidad:**

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.