



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 TSC *perfringens* placa 10 cm

**Código de referencia:** 639440

### Presentación:

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

### Descripción:

El Agar Triptona Sulfito Cicloserina fue descrito por Harmon para el aislamiento selectivo y recuento de *Clostridium perfringens* en agua, alimentos y otras muestras biológicas. El medio fue recomendado para el recuento de anaerobios sulfito-reductores en alimentos de origen animal.



### Composición (g / l):

Tryptosa	15,0
Peptona de soya	5,0
Extracto de levadura	5,0
Sodio metabisulfito	1,0
Citrato amonio férrico	1,0
Agar bacteriológico	19,0

### Suplemento (ml / l):

Emulsión de yema de huevo	25,0
---------------------------	------

pH final del medio de cultivo listo para su uso:  
 $7,6 \pm 0,2$ .

### 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:

Resultados esperados a 48 horas a 35 °C de incubación.

Cepa control	ATCC	Desarrollo
<i>Clostridium perfringens</i>	13124	buen crecimiento; colonias de color negro con halo opaco
<i>Escherichia coli</i>	25922	Inhibido

### Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo a 72 horas de incubación.