

Agar TSC *perfringens* placa 5 cm

638113 Caja con 10 unidades de placas con agar listo para su uso.

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. Placas desechables de Ø 5 cm aproximado.



Composición (g / L):

| | |
|------------------------|------|
| Triptosa | 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 - mg / L):

| | |
|---------------------------|------|
| Emulsión de yema de huevo | 25,0 |
| D-cicloserina | 400 |

pH: 7,6 ± 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 desde 20 a 48 horas de incubación a 35 ± 2 °C en anaerobiosis

Funcionalidad cualitativa

| 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 hasta las 48 h de incubación