

Agar Sulfito - Cicloserina (SC) 250 mL

636019 Frasco con 250 mL de 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. El producto corresponde a agar base de TSC *perfringens* libre de yema de huevo.

Para fundir el agar este debe exponerse a calentamiento gradual, idealmente en un baño de María, hasta obtener la consistencia adecuada.

Para completar su formulación se debe agregar inhibidor de D-Cicloserina (400 mg/litro) posterior a su fundición.

Frasco de vidrio borosilicato tipo I transparente (schott) de boca ancha, tapa rosca y 500 mL de capacidad.

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

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

