

Agar Schaedler + Sangre de Cordero 5% placa 10 cm

638026 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

Medios estándar para el aislamiento de anaerobios estrictos tales como; *Bacteroides*, *Prevotella*, *Porphyromonas*, *Fusobacterium*, *Clostridium*, *Peptostreptococcus*, bacilos no formadores de esporas, *Mobiluncus*, *Actinomyces* y muchos otros. Promueve fácilmente el crecimiento de anaerobios, principalmente del tracto intestinal, sin que interfiera la flora aeróbica acompañante debido a sus altas propiedades nutritivas y su bajo potencial de oxidación-reducción.

El tioglicolato es ampliamente utilizado para reducir el potencial de oxidación-reducción que favorece el desarrollo de anaerobios, se ha demostrado que es un inhibidor de otros organismos. En este caso, el medio incluye cistina que, junto con la dextrosa, actúa como agente reductor. El caldo de soja y tripticaseína, la peptona y el extracto de levadura, proporcionan nitrógeno, vitaminas, minerales y aminoácidos esenciales para el crecimiento. La dextrosa es el carbohidrato fermentable fuente de carbono y energía. Tris (hidroximetil aminometano) actúa como un sistema tamponador. La hemina estimula el crecimiento de los microorganismos. La L-cistina es un agente reductor. El agar bacteriológico es el agente solidificante.

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



Composición (g / L):

Caldo soja de tripticaseína	10,0
Mezcla de peptonas	5,0
Dextrosa	5,0
Extracto de levadura	5,0
L-Cistina	0,4
Hemina	0,01
Tris (hidroximetil aminometano)	3,0
Agar bacteriológico	13,5

Suplemento (mL / L):

Sangre de cordero desfibrinada	50,0
--------------------------------	------

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 6 a 10°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 en 24 a 48 hrs de incubación a 35 ± 2 °C en aerobiosis.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo
<i>Clostridium perfringens</i>	13124	Buen crecimiento
<i>Bacteroides fragilis</i>	25285	Buen crecimiento
<i>Clostridium butyricum</i>	9690	Buen crecimiento

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación