

Agar Sangre de Cordero 5% en base columbia con suplemento placa 10 cm

638800 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

Medio suplementado para el cultivo de cepas patógenas anaerobias. Medio rico, sin inhibidores, contiene una base de agar columbia adicionada de sangre de cordero, extracto de levadura, menadiona y hemina. Medio nutritivo que permite el desarrollo de gran variedad de especies anaerobias, el agregado de hemina, menadiona y 5% de sangre desfibrinada de cordero proporciona una mayor nutrición.

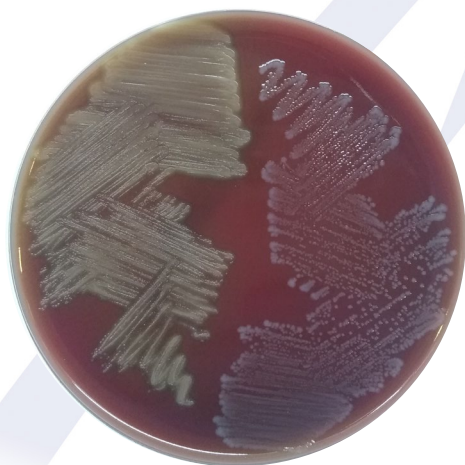
Este medio se siembra colocando una gota del inóculo en un costado de la placa, se hace la primera siembra abundante, se rota en 90° y se hace la segunda estría, se vuelve a rotar en 90° y se hace la tercera estría. Luego se flamea el asa de inoculación y se hace la última estría a partir de la tercera con el fin de obtener colonias aisladas.

En este medio se observan los halos de hemólisis que pueden ser zonas de hemólisis doble o simple.

Se incuba en la jarra anaerobia a 36 °C por 24 a 48 horas observando el desarrollo desde las 48 horas.

En este medio se obtienen colonias de: Anaerobios esporulados, anaerobios no esporulados y aerobios facultativos.

Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



Composición (g / L):

Peptona de caseína	12,0
Peptona animal	5,0
Extracto de carne	3,0
Extracto de levadura	3,0
Cloruro de sodio	5,0
Almidón	1,0
Agar bacteriológico	11,0

Suplemento (ml - g / L):

Sangre de cordero desfibrinada 5%	50,0
L-Cysteina	0,5
Solución Hemina-Menadiona	0,0025
Extracto de levadura	5,0

pH: 7,3 ± 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 tras incubación anaeróbica por 24 - 48 h a 35 ± 2 °C.

Funcionalidad cualitativa

Cepas control	ATCC	Desarrollo
<i>B. fragilis</i>	25285	Bueno
<i>B. melaninogenicus</i>	-	Bueno
<i>C. perfringens</i>	113124	Bueno
<i>E. faecalis</i>	19433	Bueno
<i>C. tetanii</i>	-	Bueno
<i>P. magnus</i>	-	Bueno
<i>S. pneumoniae</i>	6305	Bueno
<i>S. pyogenes</i>	12344	Bueno

Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación