

Agar Sangre + Suplemento para Anaerobios

MARCA: Base Columbia

USOS: Medio suplementado para el cultivo de cepas patógenas anaerobias

PRESENTACION: Placas de 10 cm

Este es un medio rico, sin inhibidores ,contiene una base de Agar Columbia adicionada de sangre de cordero, extracto de levadura, menadiona y hemina. cual es muy nutritivo lo que permite el desarrollo de gran variedad de especies anaerobias, el agregado de Hemina , Menadiona y 5% de Sangre desfribinada de cordero proporciona una mayor nutrición .

Este medio se siembra colocando una gota del inoculo en un costado de la placa, se hace la primera siembra abundante, se rota la placa en 90° y se hace la segunda estria, se vuelve a rotar en 90° y se hace la tercera estria luego se flamea el asa de inoculacion y se hace la ultima estria a partir de la tercera con el fin de obtener colonias aisladas.

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

Se incuba en la jarra anaerobia a 37°C por 48 a 96 horas observando el desarrollo desde las cuarenta y ocho horas, en este medio se obtienen colonias de: Anaerobios Esporulados, Anaerobios No Esporulados Aerobios Facultativos



Cepas control	ATCC	Desarrollo	
<i>Bacteroides fragilis</i>	25285	Bueno	
<i>Bacteroides melaninogenicus</i>		Bueno	
<i>Clostridium perfringens</i>	13124	Bueno	
<i>Clostridium tetanii</i>	19406	Bueno	
<i>Peptostreptococcus magnus</i>	15794	bueno	

Preparado segun especificaciones del fabricante y segun norma ISO/TS11133-1:2000

CONTROL DE CALIDAD segun especificaciones del standar ISO/TS 11133-2:2003

Incubación : 24 a 96hrs. a 35°C en anerobiosis.

Conservación: De 4 a 8 °C hasta la fecha de vencimiento

No congelar.