

Agar Mueller Hinton con sangre placa 10 cm

Código de referencia: 638032

Presentación:

Medio de cultivo para pruebas de sensibilidad por difusión con discos, para determinar MIC en cocáceas Gram positivas y exigentes según standard de NCCLS, listo para su uso, paquetes de 10 unidades de placas de 10 cm diámetro.

Descripción:

Medio de referencia para el estudio de sensibilidad de las bacterias a los antibióticos según la prueba de difusión de sensidiscos según Bauer, Kirby, Sherris & Tuck. La composición del medio provee un crecimiento favorable para la mayoría de las especies patógenas a la vez que está libre de antagonistas como las sulfonamidas que impidan la correcta difusión de los antibacterianos en el medio. La adición de 5% de sangre de cordero desfibrinada provee un crecimiento favorable para la mayoría de las especies de cocáceas y cepas patógenas exigentes. La sangre puede producir resultados adversos al comprobar la sensibilidad de los Enterococos a los aminoglicósidos.



Composición (g / l):

Infusión de carne	2,0
Caseína	17,5
Almidón	1,5
Agar bacteriológico	17,0

Suplemento (ml / l):

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

pH final del medio de cultivo listo para su uso:
7,3 ± 0,2.

Preparado:

Según especificaciones y recomendaciones del fabricante, norma ISO 11133:2014, EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing) y CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute Inc.)

Conservación:

Conservar en un lugar fresco y seco de 6 a 10°C hasta la fecha de vencimiento. No congelar.

Control de calidad:

Según especificaciones del Standard ISO 11133:2014.

Resultados esperados de 20 a 24 horas a 35 °C + 5% CO₂.

Discos de prueba / microgramos	Halos (mm)	
	<i>S. pneumoniae</i> ATCC 49619	<i>S. pyogenes</i> ATCC 12344
Ampicilina 10 µg	> 20	> 20
Tetraciclina 30 µg	19 - 23	19 - 23
Clindamicina 2 µg	17 - 21	17 - 21
Eritromicina 15 µg	16 - 21	16 - 21
Vancomicina 30 µg	> 17	> 17

Norma QC: NCCLS M2-A8 Vol 23 N°1 Enero 2003.

Control de Esterilidad:

No hubo desarrollo hasta las 48 horas de incubación.