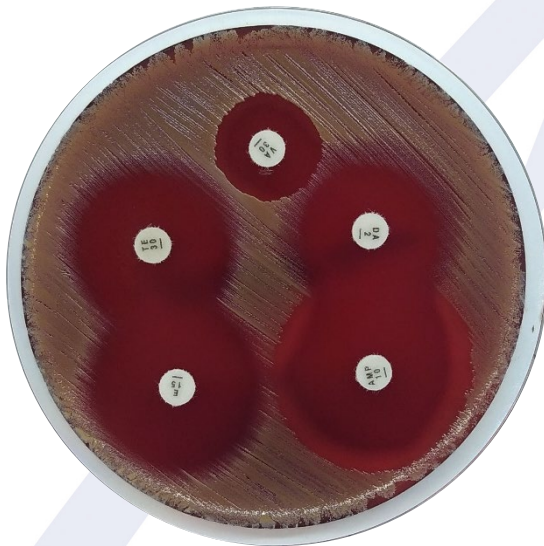


## Agar Mueller Hinton con sangre placa 10 cm

638032 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

Medio de cultivo para pruebas de sensibilidad por difusión con discos, para determinar MIC en cocáceas Gram positivas y exigentes según standard de NCCLS. 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. Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.



### 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: 7,3 ± 0,2.

Preparado conforme especificaciones del fabricante, norma ISO 9001:2015, ISO 13485:2016, EUCAST (European Committee on Antimicrobial Susceptibility Testing), CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute Inc.) 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 hasta 25 horas a 35 °C + 5% CO<sub>2</sub>.

### Funcionalidad cualitativa

Discos de prueba	Microorganismos	
	<i>S. pneumoniae</i>	<i>S. pyogenes</i>
	ATCC 49619	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

### Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación