

## Agar HTM (*Haemophilus* Test Medium) F2 placa 10 cm

638039 Caja con 10 unidades de placas con medio de cultivo listo para su uso.

Medio selectivo para pruebas de sensibilidad de *Haemophilus*. La base de su formulación corresponde al medio Mueller Hinton el cual es el medio de referencia para el estudio de sensibilidad de bacterias frente antibióticos según la prueba de difusión de sensidiscos según Bauer, Kirby, Sherris y Tuck. La composición del medio promueve un crecimiento favorable para la mayoría de las especies patógenas. A su vez se encuentra libre de antagonistas como las sulfonamidas que impidan la correcta difusión de los antibacterianos en el medio. Para estimular el crecimiento de *Haemophilus* se ha enriquecido y suplementado con sustancias esenciales para su desarrollo tales como Hemina y B-NAD. Placas desechables de Ø 10 cm aproximado.

### Composición (g / L):

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

### Suplemento (g / L):

Extracto de levadura	5,0
B-NAD	0,015
Hemina	0,015

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 8 a 12°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 de 24 horas de incubación 24 h a 35 ± 2 °C + 5% CO<sub>2</sub>.

### Funcionalidad cualitativa

Discos de prueba / microgramos	Halos según microorganismo	
	<i>H. influenzae</i> ATCC 49247	<i>H. influenzae</i> ATCC 49766
Cefaclor 30µg		27 mm (rango 25-31)
Ampicilina 10µg	17 mm (rango 13-21)	
Cefonicid 30µg		33 mm (rango 30-36)
Tetraciclina 30µg	18 mm (rango 14-22)	
Cefuroxime 30µg		32 mm (rango 28-36)
Rifampicina 5µg	27 mm (rango 22-30)	
Cefotaxima 30µg		34 mm (rango 31-39)
Cloranfenicol 30µg	35 mm (rango 31-40)	13 mm
Ceftriaxone 30µg	34 mm (rango 29-39)	
Sulfametoxazol 1,25µg + Trimetoprim 23,75µg	27 mm (rango 24-32)	

### Control de esterilidad

No hubo desarrollo hasta las 48 h de incubación

