

# AGAR MUELLER HINTON

## 450g

Agar Mueller Hinton es un medio utilizado para investigar la susceptibilidad de los microorganismos a los antimicrobianos y aislar gonococos. recomendado para realizar las pruebas de susceptibilidad a agentes antimicrobianos de organismos aeróbicos de crecimiento rápido por el método de difusión en disco.



AGENTE ANTIMICROBIANO	ESPECIFICACIÓN DIÁMETRO DE INHIBICIÓN			
	<i>S. aureus</i> ATCC 25923	<i>E. coli</i> ATCC 25922	<i>Ps. aeruginosa</i> ATCC 27853	<i>E. faecalis</i> ATCC 29212
Ampicilina 10 µg	27-35 mm	16-22 mm	N/A	N/A
Cefotaxima 30 µg	25-31 mm	29-35 mm	18-22 mm	N/A
Ceftriaxona 30 µg	22-28 mm	29-35 mm	17-23 mm	N/A
Cloranfenicol 30 µg	19-26 mm	21-27 mm	N/A	N/A
Gentamicina 10 µg	19-26 mm	19-26 mm	16-21 mm	N/A
Ac. Nalidixico 30 µg	N/A	22-28mm	N/A	N/A
Penicilina 10 U	26-37 mm	N/A	N/A	N/A
TMP/SMX 1.25/23.75 µg	24-32 mm	23-29 mm	N/A	> 16 mm
PROMOCIÓN DE CRECIMIENTO				
CRECIMIENTO	Bueno	Bueno	Bueno	Bueno
% DE RECUPERACIÓN	≥80%	≥80%	≥80%	≥80%

### FÓRMULA POR LITRO

Infusión de Carne	300.0 g	Almidón	1.5 g
Peptona de Caseína H	17.5 g	Agar bacteriológico	17.0 g

pH 7.4 ± 0.2 a 25°C

- Mcd Lab
- SKU: 7131