



## ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	<b>Agar Mueller-Hinton</b>
Código del Producto	<b>PO5007A</b>

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12°C
Volumen	20g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,3 ± 0,1
Color	Marfil, transparente
Caducidad	20 semanas
Uso Propuesto	Medio para pruebas de sensibilidad antimicrobiana, reconocido en métodos estándares internacionalmente reconocidos. Sólo para uso profesional.

Fórmula típica	gramos por litro
Buey, infusión deshidratada	300,0
Hidrolizado de caseína	17,5
Almidón	1,5
Agar	17,0

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM337.
---------	---

### Control de Calidad

- Control de las características generales, etiquetado e impresión
- Control de esterilidad  
≥ 72 h @ 25 ± 1°C, aerobio  
≥ 72 h @ 36 ± 1°C, aerobio
- Control biológico

Condiciones de incubación: 18 – 24 h @ 36 ± 1°C, aerobias



*Escherichia coli* ATCC 35218

Cepa Control	Antibiótico	Tamaño de la Zona de Inhibición (mm)*	
		Límite Inferior	Límite Superior
<i>Escherichia coli</i> ATCC 35218	Amoxicillin/ Clavulanacid30 (AMC30)	18	22
	Cefotaxim30 (CTX30)	34	41
	Tobramycin10 (TOB10)	18**	26**
	Ciprofloxacina5 (CIP5)	36	41
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Aztreonam30 (ATM30)	26	31
	Ceftazidim10 (CAZ10)	22	29
	Imipinem10 (IPM10)	18	23
	Piperacillin30 (PRL30)	24	30
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Oxacillin5 (OX5)	29	38
	Erythromycin15 (E15)	26	35
	Vancomycin30 (VA30)	18	23
	Cefazolin30 (KZ30)	29	41
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Nitrofurantoin100 (F100)	23	27
	Ampicillin10 (AMP10)	26	32
	Ciprofloxacina5 (CIP5)	21	27

)\* = according DIN; )\*\* = according NCCLS

Fecha 20/03/2007