



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar Iso-Sensitest
Código del Producto	PO5003A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12°C
Volumen	20g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,4 ± 0,2
Color	Marfil, transparente
Caducidad	26 semanas
Uso Propuesto	Medio definido de contenido mineral estabilizado, para pruebas de sensibilidad antimicrobiana de microorganismos difíciles. Sólo para uso profesional.
Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM471.

Fórmula típica	gramos por litro
Caseína hidrolizada	11,0
Peptonas	3,0
Glucosa	2,0
Cloruro sódico	3,0
Almidón soluble	1,0
Hidrógeno-fosfato disódico	2,0
Acetato sódico	1,0
Glicerofosfato magnésico	0,2
Gluconato cálcico	0,1
Sulfato cobaltoso	0,001
Sulfato cúprico	0,001
Sulfato de Zinc	0,001
Sulfato ferroso	0,001
Cloruro manganoso	0,002
Menadiona	0,001
Cianocobalamina	0,001
L-Cisteína (hidrocloruro)	0,02
L-Triptófano	0,02
Piridoxina	0,003
Pantotenato	0,003
Nicotinamida	0,003
Biotina	0,0003
Tiamina	0,00004
Adenina	0,01
Guanina	0,01
Xantina	0,01
Uracilo	0,01
Agar	8,0

Control de Calidad

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



Enterococcus faecalis ATCC 29212



Staphylococcus aureus ATCC 25923



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar Iso-Sensitest
Código del Producto	PO5003A

3. Control biológico

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

Cepa Control	Antibiótico	Tamaño de la Zona de Inhibición (mm)*	
		Límite Inferior	Límite Superior
<i>Escherichia coli</i> ATCC 35218	Amoxicillin/ Clavulanacid30 (AMC30)	16	22
	Cefotaxim30 (CTX30)	36	43
	Tobramycin10 (TOB10)	18**	26**
	Ciprofloxacin5 (CIP5)	36	41
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 27853	Aztreonam30 (ATM30)	28	33
	Ceftazidim10 (CAZ10)	28	36
	Imipinem10 (IPM10)	20	25
	Piperacillin30 (PRL30)	26	32
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 25923	Oxacillin5 (OX5)	30	40
	Erythromycin15 (E15)	28	37
	Vancomycin30 (VA30)	20	26
	Cefazolin30 (KZ30)	35	45
<i>Enterococcus faecalis</i> ATCC 29212	Nitrofurantoin100 (F100)	25	29
	Ampicillin10 (AMP10)	26	32
	Ciprofloxacin5 (CIP5)	21	27

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