



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar Triptona Soja
Código del Producto	PO5012A

Forma del Producto	Placa preparada
Almacenamiento	6 – 12°C
Volumen	17g ± 5 %
Presentación	10 placas envueltas en plástico
pH	7,3 ± 0,2
Color	Marfil, transparente
Caducidad	26 semanas
Uso Propuesto	Medio general para el crecimiento de una amplia variedad de microorganismos. Sólo para uso profesional.

Fórmula típica	gramos por litro
Triptona	15,0
Peptona de soja	5,0
Cloruro sódico	5,0
Agar	15,0

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM131.
---------	--

Control de Calidad

1. Control de las características generales, etiquetado e impresión
2. Control de esterilidad
≥ 72 h @ 25 ± 1°C, aeróbico
≥ 72 h @ 36 ± 1°C, aeróbico
3. Control biológico
Densidad del inóculo para productividad: 10 – 100 ufc

Condiciones de incubación:

Hasta 3 días @ 32 ± 1°C, para bacterias

Hasta 5 días @ 22 ± 1°C, para hongos



Bacillus subtilis ATCC 6633

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	Colonias cremosas, 2 – 10 mm.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Colonias cremosas, brillantes, de 1 – 2 mm.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Colonias verde-amarillas, de 3 – 8 mm.
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Colonias cremosas, de 4 – 8 mm.
<i>Clostridium sporogenes</i> ATCC 19404	Colonias cremosas, de 1 – 2 mm.
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	Colonias cremosas, de 2mm.
<i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404	Micelio blanco, esporas negras, de 10 – 20 mm

Análisis de acuerdo con la Pharmacopoeia Europea 5^a ed. 2005, Pharmacopoeia Británica 2005 y la US Pharmacopoeia USP 29/NF24 2006.

Crecimiento claramente visible en 3 días para bacterias y en 5 días para hongos.

Fecha 25/09/2006