



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar Triptona Soja con Desinhibidor
Código del Producto	PO5095A

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
Periodo de validez	14 semanas
Uso Propuesto	Medio para el control de la esterilidad. Los desinhibidores inactivan los posibles restos de desinfectantes y conservantes. Sólo para uso profesional.

Formulación típica	gramos por litro
Triptona	15,0
Peptona de soja	5,0
Cloruro sódico	5,0
Lecitina	0,7
Histidina	1,0
Tween 80	5,0
Agar	15,0

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase ISO/DIS 18593.
---------	---

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
3. Control biológico
Densidad del inóculo para productividad: 10 – 100 ufc

Condiciones de incubación:
18 – 24 h @ 22 ± 1°C, aerobias para bacterias
48 – 72 h @ 22 ± 1°C, aerobias para hongos



Bacillus subtilis ATCC 6633

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739 <i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538 <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 9027 <i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633 <i>Candida albicans</i> ATCC® 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC® 16404	Colonias de color crema de 2 a 10 mm. Colonias brillantes de color crema de 1 a 2 mm. Colonias de color verde amarillento de 3 a 8 mm. Colonias de color crema de 4 a 8 mm. Colonias de color crema de 2 a 3 mm. Micelios blancos de 10 a 30 mm, esporas negras.

ATCC® es marca registrada de la "American Type Culture Collection".

Testado de acuerdo con BP/EP/JP/USP. Crecimiento claramente visible en 3 días para bacterias y en 5 días para hongos

