



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Agar Triptona y Soja (TSA) con Desinhibidor PLUS TWI (Placa de contacto)
Código del Producto	PO5171D

Forma del producto	Placa preparada
Almacenamiento	2 – 25°C
Peso de llenado	13,5 g ± 5 %
Presentación	Cajas con 2 x 10 placas triple envuelta en plástico
Dosis de irradiación	11,5 – 20 kGy
pH	7,3 ± 0,2
Color	Marfil, transparente
Periodo de validez	12 semanas
Uso propuesto	Para el recuento de colonias en las superficies después de su limpieza y desinfección. Sólo para uso profesional.

Formulación típica	gramos por litro
Triptona	15,0
Peptona de soja	5,0
Cloruro sódico	5,0
Lecitina	3,0
Histidina	1,0
Tiosulfato sódico	5,0
Tween 80	30,0 ml
Agar	18,0

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
≥ 5 días @ 20-25 °C, aerobio
≥ 5 días @ 30-35 °C, aerobio
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



Aspergillus niger ATCC 16404

Cepa de control	Crecimiento
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 8739	Colonias transparentes de 3 a 5 mm.
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 6538	Colonias brillantes de color naranja de 1 a 3 mm.
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC® 9027	Colonias de color crema de 2 a 5 mm.
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC® 6633	Colonias de color crema de 3 a 9 mm.
<i>Candida albicans</i> ATCC® 10231	Colonias de color crema de 2 a 3 mm.
<i>Aspergillus niger</i> ATCC® 16404	Micelio blanco 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.