



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Nombre del Producto	Caldo Triptona de Soja USP
Código del Producto	TV5002E

Forma del Producto	Tubo preparado
Almacenamiento	2 – 25 °C, en oscuridad
Volumen	10 ± 0,5 ml
Presentación	50 tubos por caja
pH	7,3 ± 0,2
Color	Amarillo maíz, transparente
Caducidad	52 semanas
Uso Propuesto	Medio general altamente nutritivo para el crecimiento de bacterias y hongos. Sólo para uso profesional.

Fórmula típica	gramos por litro
Digerido pancreático de Caseína	17,0
Digerido papaínico de Proteína de soja	3,0
Cloruro sódico	5,0
Fosfato potásico dibásico	2,5
Glucosa	2,5

Técnica	Depende de los diferentes métodos. Para más información véase Oxoid CM129.
---------	---



Bacillus stearothermophilus
ATCC 7953

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 por tubo

Condiciones de incubación:

Bacterias aerobias:

Hasta 3 días @ 32 ± 1°C

Hongos:

Hasta 5 días @ 22 ± 1°C, aerobia

Geobacillus stearothermophilus ATCC 7953 : Hasta 2 días @ 56 ± 1°C, aerobia

Cepa de Control	Crecimiento
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404 <i>Bacillus stearothermophilus</i> ATCC 7953	Crecimiento turbio. Crecimiento turbio, flocular. Micelios blancos. Crecimiento turbio.

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

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

Fecha 25/09/2006