



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| | |
|---------------------|---|
| Nombre del Producto | TSA con Desinhibidor (Placa de contacto) |
| Código del Producto | PO5024C |

| | |
|--------------------|---|
| Forma del Producto | Placa preparada |
| Almacenamiento | 2 – 25° C |
| Peso de llenado | 13,5 g ± 5 % |
| Presentación | Cajas con 2 x 10 placas envueltas en plástico |
| pH | 7,3 ± 0,2 |
| Color | Marfil, transparente |
| Periodo de validez | 15 semanas |
| Uso Propuesto | Para el recuento de colonias en superficies después de limpiar y desinfectar. 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 ml |
| Agar | 18,0 |

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

Control de calidad

- Control de las características generales, etiquetado e impresión
- Control de esterilidad
≥ 5 días @ 20 - 25 ± 1° C, aerobio
≥ 5 días @ 30 - 35 ± 1° C, aerobio
- Control biológico
Densidad del inóculo para productividad: 10 – 100 ufc

Condiciones de incubación:
Hasta 3 días @ 32° C para bacterias
Hasta 5 días @ 22° C 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>Streptococcus pyogenes</i> ATCC 19615 <i>Candida albicans</i> ATCC 10231 <i>Aspergillus niger</i> ATCC 16404 | Colonias transparentes de 3 a 5 mm. Colonias color naranja brillantes de 1 a 3 mm. Colonias color crema de 2 a 5 mm. Colonias color crema de 3 a 9 mm. Colonias color blanco brillante de 1 a 2 mm. Colonias de color crema de 2 a 3 mm. Micelio blanco de 10 a 30 mm, esporas negras. |

Controlado de acuerdo con la 5ª edición de la Farmacopea Europea 2005, Farmacopea Británica 2005 y la Farmacopea Estadounidense USP 29/ NF 24 2006.

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

Fecha 22/11/2006