



FICHA TECNICA

**INDICADOR
BIOLOGICO
VAPOR DE AGUA
24 HORAS**



TIPO	Indicador biológico Self –contained para Vapor de Agua
REFERENCIA	BT20
PRESENTACION	Vial de plástico listo para su uso e incubación, tras su activación. Envase de 100 unidades
COMPOSICION	Esporas de Geococcus Stearothermophilus, inoculadas en tiras Medio de cultivo de Caldo de soja teñido con un indicador de pH. Tapón con filtro de papel grado médico barrera biológica efectiva Etiqueta con indicador químico de proceso Rosa - Marrón
PROCESADO	Válido para todos los ciclos de esterilización por Vapor de agua Gravitatorio, Flash y Prevacío a 121, 132,134 o 135°C
APLICACIÓN	Como control de validación y rutina, en el control de la capacidad microbicida de los procesos de Vapor de agua
ALMACENAJE	Mantener en lugar fresco y seco, lejos de agentes esterilizantes, conservar en el embalaje original hasta el momento de uso o el mayor tiempo posible. No refrigerar
CONFORMIDAD	ISO 11138
MARCADO CE	NO está considerado Producto Sanitario



PROPIEDADES	VALOR
Población inicial (CFU)	$>1 \times 10^5$
Cepa de Geobacillus Stearothermophilus	ATCC 7953
Valor D ₁₂₁	$>2 \pm 0.1\text{min.}$
Toxicidad	Exento
Determinación de resistencia	Spearman-Kraber
Variación de esperas viables / declarado	20%
Recuperables	75%
Indicador	Púrpura de Bromocresol
Periodo de Incubación	24h
Temperatura de incubación	55-60 °C