



# FICHA TECNICA

INDICADOR BIOLOGICO DE  
AUTOCULTIVO  
RAPIDO PARA VAPOR DE AGUA  
LECTURA 1 HORA



TIPO	Indicador biológico autocultivo para Vapor de Agua
REFERENCIA	BT222
PRESENTACION	Vial de plástico listo para su uso e incubación, tras su activación. Envase de 50 unidades.
COMPOSICION	Esporas de Geobacillus 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
APLICACIÓN	Como test de esterilidad y como control rápido de rutina en la evaluación de la capacidad microbica de los procesos de Vapor. Se requiere de incubadora especial con impresora de resultados
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



PROPIEDADES	VALOR
Población inicial (CFU)	$>1 \times 10^6$
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
Incubadora	IC 10 / 20 FR
Periodo de Incubación	1 hora
Método de determinación	Por Fluorescencia
Temperatura de incubación	55-60 °C

GALL-ESTERIL, S.L.  
Ciudad del Transporte, Nave nº 25 – Políg. Ind. Del Tambre  
Tlf.: 981580770 // Fax: 981576013  
Aptdo. Correos nº 196 – 15890 – SANTIAGO  
Correo electrónico: [info@gallesteril.com](mailto:info@gallesteril.com)  
[www.gallesteril.com](http://www.gallesteril.com)