

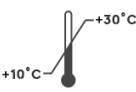



## INDICADOR BIOLÓGICO PARA ESTERILIZAÇÃO A VAPOR (3H)

Este lote de Indicadores Biológicos Clean-test encontra-se dentro das especificações da Clean-Up Brazil Biotecnologia Ltda. para este produto quando analisados sob nossos padrões de liberação. Todas as unidades de Clean-Test são fabricadas de acordo com as normas USP e ISO 11138. Indicador Biológico para uso na monitorização de processos de esterilização.

<b>Organismo:</b> <i>Geobacillus stearothermophilus</i> ATCC: 7953	<b>Utilizado em processo de:</b> Vapor		
<b>Lote:</b> CL3ST4424	<b>Fabricação:</b> 30/10/2024	<b>Expiração:</b> 30/10/2026	
<b>População (I):</b> 1,9E+06 U.F.C	<b>Valor Z(IV):</b> 10,85 °C		
<b>CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO</b>			
Temperatura (°C)	Valor D (min) (II)	Tempo de sobrevivência (min) (III)	Tempo de morte (min) (III)
121	2,18	9,33	22,4
128	0,39	1,67	4,0
134	0,14	0,60	1,44

- \* (I) Baseado na metodologia descrita em ISO 11138-1 (Anexo A). Contate a Clean up para obter a metodologia de recuperação e contagem de esporos viáveis.
- \* (II) Baseado na metodologia descrita em ISO 11138-1 (Anexo D) e ISO 11138-3, determinação de Valor D por fração negativa.
- \* (III) Baseado na metodologia descrita em ISO 11138-1 (Anexo E), determinação do tempo de morte e sobrevivência.
- \* (IV) Baseado na metodologia descrita em ISO 11138-3 (Anexo B), determinação do Valor Z a partir dos três Valores D trabalhados neste lote.
- \* Os dados de características de desempenho só podem ser reproduzidos em equipamento (BIER *vessel*) estabelecido em ISO 11138.
- \* Dados determinados durante a fabricação.
- \* Pureza: Não houve evidências de contaminação que possa afetar adversamente o desempenho ou as características de estabilidade do indicador biológico.

### Armazenamento:

	Temperatura: 10 °C a 30 °C.		Umidade relativa: 30 % a 80 %.
	Mantenha em local seco, sem condensação.		Mantenha protegido de agentes esterilizantes, luzes solares, radiação, etc.

**Descarte:** Autoclave a 121 °C (não menos que 30 minutos).

**Data de emissão:** 17/01/2025

Daniel Davi Gruchinski

Técnico Responsável

CRQ 09203188 - IX Região

Este documento foi gerado eletronicamente, sendo válido sem uma assinatura.