

## Clean-test

### Indicador Biológico para Esterilização a Vapor

### Certificado de Qualidade



Este lote de Indicadores Biológicos Clean-test encontra-se dentro das especificações da Clean-up para este produto quando analisados sob nossos padrões de liberação.

Todas as unidades de Clean-test são fabricadas de acordo com as normas USP, EN 866, ISO 11138, AAMI ST59 e AAMI ST19.

Indicador Biológico para uso em processos de esterilização a vapor a 121° e 134°C.

**Organismo:** *Geobacillus stearothermophilus* ATCC: 7953

**Lote:** CLST4121

**Expiração:** 13/10/2023

<b>*População (média/fita):</b>	1,0 x 10 <sup>5</sup>	<b>UFC</b>
<b>*Valor de D (121°C):</b>	2,1	<b>min</b>
<b>*Valor de D (128°C)</b>	0,27	<b>min</b>
<b>*Valor de D (134°C):</b>	0,13	<b>min</b>
<b>*Valor de Z (110°C e 130°C):</b>	10,7	<b>°C</b>

Dados de resistência	Sobrevivência	Morte
Vapor Saturado a 121°C	6,3 min.	18,9 min.
Vapor Saturado a 128°C	0,8 min.	2,4 min.
Vapor Saturado a 134°C	0,39 min.	1,17 min.

\*Determinado durante a fabricação.

Data de emissão: 25/10/2021

*Daniel Davi Gruchinski*

Qualidade Assegurada  
Técnico Responsável  
CRQ 09203188 - IX Região

Fabricado por: Clean-up Brazil Biotecnologia Ltda.  
Rua Maria Olímpia Jardim, 736 – Campo Mourão-PR  
CEP 87309-185 – CNPJ 05.161.206/0001-17  
Tel: (44) 3017-1588

