

## 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:** SD137

**Expiração:** 30/04/2019

**\*População (média/fita):** 3,1 x 10<sup>5</sup> **UFC**

**\*Valor de D (121°C):** 1,6 **min**

**\*Valor de D (134°C):** 0,03 **min**

**\*Valor de Z (110°C e 130°C):** 7,6 **°C**

Dados de resistência	Sobrevivência	Morte
Vapor Saturado a 121°C	5,6 min.	15,1 min.
Vapor Saturado a 134°C	0,11 min.	0,28 min.

\*Determinado durante a fabricação.

*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

