

CERTIFICADO DE ANÁLISE

Steriplus

ABNT NBR ISO 11138-3



***Geobacillus stearothermophilus* ATCC 7953**

Para: esterilização a vapor.

Cultura: o meio de cultura satisfaz as exigências para um crescimento hábil.

Armazenamento: manter o produto sob refrigeração (temperatura máxima de 10°C), longe de esterilizantes.

Descarte: autoclave a 121°C por 30 minutos.

Pureza: não há evidência de contaminantes utilizando-se as técnicas de contagem de placa padrão.

Lote: 13

Data Fabricação: 07/2018

Validade: 36 meses após a data de fabricação.

População: $2,25 \times 10^6$ esporos/mL

Valor $D_{(121^\circ\text{C})}$: 1,92 min.

Tempo de sobrevida: 8,37 min.

(Tempo de sobrevida = $(\log_{10} \text{População} - 2) \times \text{Valor } D_{(121^\circ\text{C})}$)

Tempo de morte: 19,91 min.

(Tempo de morte = $(\log_{10} \text{População} + 4) \times \text{Valor } D_{(121^\circ\text{C})}$)

Marcia Corrêa

Técnico responsável