

December 18th, 2025

Product code / Código de producto: BT96

Product description / Descripción de producto: Self-contained biological indicator for plasma or vaporized hydrogen peroxide sterilization processes. Super rapid readout fluorescence system. / Indicador biológico auto-contenido para procesos de esterilización por plasma o vapor de peróxido de hidrógeno. Sistema de lectura super rápida por fluorescencia. *Geobacillus stearothermophilus* ATCC®* 7953.

Batch number / Número de lote: A50641Manufacture date / Fecha de fabricación: 2025-12-01Expiration date / Fecha de vencimiento: 2027-11-30Spores title (not lower than 1×10^5 spores per vial) / Título de esporas (no inferior a 1×10^5 esporas por vial): 1.5×10^6 spores per vial / esporas por vial.D value / Valor D (2 mg/l VH_2O_2 , 50 °C): 86 seconds/segundos.Survival time (S) ($\log_{10}$ nominal population - 2) x D value / Tiempo de Sobrevida (S) ($\log_{10}$ población nominal - 2) x Valor D: 6.0 min.Kill time (M) ($\log_{10}$ nominal population + 4) x D value / Tiempo de Muerte (M) ($\log_{10}$ población nominal + 4) x Valor D: 14.6 min.

Parameters determined at the time of manufacturing in accordance with ISO 11138-1:2017 standard. The values shown in this certificate are reproducible only under the conditions in which they were established. / Parámetros determinados al momento de la fabricación conforme con la norma ISO 11138-1:2017. Los valores presentados son reproducibles solo bajo las mismas condiciones en las cuales fueron determinados.

Conclusion: Product batch A50641 is in conformity with the specifications under ISO 11138-1:2017 standard. / El lote de producto A50641 es conforme a las especificaciones establecidas en la norma ISO 11138-1:2017.

NOTE: The functional and allowed incubation temperature range for Bionova® BT96 is between 55–62 °C.

NOTA: El rango de temperatura funcional y permitido para la incubación del Bionova® BT96 es de 55–62 °C.

*ATCC® is a registered trademark of American Type Culture Collection.


TERRAGENE S.A.
Lito Adrián Rovetto
DIRECTOR TÉCNICO