

May 8th, 2026**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:** A60211**Manufacture date / Fecha de fabricación:** 2026-04-01**Expiration date / Fecha de vencimiento:** 2028-03-31**Spores title (not lower than 1×10^5 spores per vial) / Título de esporas (no inferior a 1×10^5 esporas por vial):** 2.0×10^6 spores per vial / esporas por vial.**D value / Valor D** (2 mg/l VH_2O_2 , 50 °C): 85 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:** 6.1 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 **A60211** is in conformity with the specifications under ISO 11138-1:2017 standard. / El lote de producto **A60211** 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.
Lic. Adrián Rovetto
DIRECTOR TÉCNICO