

February 12<sup>th</sup>, 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:** A60063**Manufacture date / Fecha de fabricación:** 2026-02-01**Expiration date / Fecha de vencimiento:** 2028-01-31**Spores title (not lower than 1 x 10<sup>5</sup> spores per vial) / Título de esporas (no inferior a 1 x 10<sup>5</sup> esporas por vial):** 1.1 x 10<sup>6</sup> spores per vial / esporas por vial.**D value / Valor D (2 mg/l VH<sub>2</sub>O<sub>2</sub>, 50 °C):** 80 seconds/segundos.**Survival time (S) (log<sub>10</sub> nominal population - 2) x D value / Tiempo de Sobrevida (S) (log<sub>10</sub>población nominal - 2) x Valor D:** 5.4 min.**Kill time (M) (log<sub>10</sub> nominal population + 4) x D value / Tiempo de Muerte (M) (log<sub>10</sub>población nominal + 4) x Valor D:** 13.4 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 **A60063** is in conformity with the specifications under ISO 11138-1:2017 standard. / El lote de producto **A60063** 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