

December 11th, 2025**Product code / Código de producto:** MC1020-2

Product description / Descripción de producto: Culture medium with pH indicator for growth of *Geobacillus stearothermophilus* ATCC®* 7953, *Bacillus atrophaeus* ATCC® 9372, *Bacillus subtilis* ATCC® 35021 and *Bacillus pumilus* ATCC® 27142 bacterial spores. / Medio de cultivo con indicador de pH para el crecimiento de esporas bacterianas de *Geobacillus stearothermophilus* ATCC® 7953, *Bacillus atrophaeus* ATCC® 9372, *Bacillus subtilis* ATCC® 35021 y *Bacillus pumilus* ATCC® 27142.

Batch number / Número de lote: A50623**Manufacture date / Fecha de fabricación:** 2025-12-01**Expiration date / Fecha de vencimiento:** 2027-11-30

Transition color / Color de transición: Turns to **yellow** when spores grow. / Vira a **amarillo** cuando las esporas crecen.

Process specification / Especificaciones de proceso:

Geobacillus stearothermophilus ATCC® 7953: Incubation between 55-62 °C for 24 hours for spores subjected to steam/VH₂O₂ processes and 48 hours for formaldehyde processes. / 24 horas de incubación entre 55-62 °C para esporas sometidas a procesos de vapor/VH₂O₂ y 48 horas para procesos de formaldehído.

Bacillus atrophaeus ATCC® 9372: Incubation between 35-39 °C for 48 hours for spores subjected to dry heat and ethylene oxide processes. / 48 horas de incubación entre 35-39 °C para esporas sometidas a procesos de calor seco y óxido de etileno.

Bacillus subtilis ATCC® 35021: Incubation between 35-39 °C for 48 hours for spores subjected to low temperature steam processes. / 48 horas de incubación entre 35-39 °C para esporas sometidas a procesos de vapor a baja temperatura.

Bacillus pumilus ATCC® 27142: Incubation between 35-39 °C for 48 hours for spores subjected to gamma radiation processes. / 48 horas de incubación entre 35-39 °C para esporas sometidas a procesos de radiación gamma.

Conclusion: Product batch **A50623** complies with the established specifications. / El lote de producto **A50623** cumple con las especificaciones establecidas.

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


TERRAGENE S.A.
Lic. Adrián Rovetto
DIRECTOR TÉCNICO