

September 9th, 2021**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:** A10450**Manufacture date / Fecha de fabricación:** 2021-08**Expiration date / Fecha de vencimiento:** 2023-08**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 **A10450** meets the specifications under USP and ISO 11138 regulation. / El lote de producto **A10450** cumple con las especificaciones establecidas en la normativa USP e ISO 11138.
TERRAGENE S.A.
Lic. Adrián Rovetto
DIRECTOR TÉCNICO