



04-2013

TERRAGENE
BIOTECNOLOGIA Y GENETICA

Product Quality Certificate / Certificado de Calidad de Producto

Product code / Código de Producto: IT30

Product description / Descripción de producto: Integrator Indicator for Dry Heat sterilization processes. Class 5 (EN ISO 11140-1:2009) / Indicador Integrador para procesos de esterilización por Calor Seco. Clase 5 (EN ISO 11140-1:2009).

Batch number / Número de Lote: IT30042013

Manufacture date / Fecha de fabricación: 04.2013

Expiration date / Fecha de vencimiento: 04.2018

Transition color / Color de Transición: Turns to brown / Vira a marrón

Process specifications / Especificaciones del proceso:

SV_{160°C}: 32.4 min

SV_{170°C}: 14.3 min

SV_{180°C}: 5.4 min

Parameters determined at the time of manufacturing complies with USP and EN ISO 11140-1:2009. 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 a estándares USP y EN ISO 11140-1:2009. Los valores presentados son reproducibles solo bajo las mismas condiciones en las cuales fueron determinados.

Conclusion: The product batch **IT30042013** meets the specifications under USP and EN ISO 11140-1:2009 regulation. / El lote de producto **IT30042013** cumple con las especificaciones establecidas en la normativa USP y EN ISO 11140-1:2009.



TERRAGENE S.R.L.
Lic. Adrián Rovetto
DIRECTOR TÉCNICO