

11-02-11

## TERRAGENE

BIOTECNOLOGIA Y GENETICA

**Product Quality Certificate / Certificado de Calidad de Producto****Product code / Código de Producto:** IT27**Product description / Descripción de producto:** Emulator Indicator for steam sterilization process. Class 6 (EN ISO 11140-1:2009) /Indicador Emulador para procesos de esterilización por vapor. Clase 6 (EN ISO 11140-1:2009)**Batch number / Número de Lote:** IT27 02.2011**Manufacture date / Fecha de fabricación:** 02.2011**Expiration date / Fecha de vencimiento:** 02.2016**Transition color / Color de Transición:** Turns to dark brown - black / Vira a marrón oscuro - negro**Process specification / Especificaciones de proceso:**10 min. 121°C/ 2.0 min. 134 °C, STEAM: UNSAFE

Pos.1: Blue → Black / Punto 1: Azul → Negro

20 min. 121°C/ 7.0 min. 134°C, STEAM: SAFE

Pos.1: Blue → Black / Punto 1: Azul → Negro

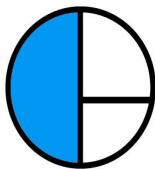
Pos. 2: Green → Black / Punto 2: Verde → Negro

30 min. 121°C/ 12 min. 134 °C, STEAM: OPTIMUM

Pos.1: Blue → Black / Punto 1: Azul → Negro

Pos. 2: Green → Black / Punto 2: Verde → Negro

Pos. 3: Yellow → Black / Punto 3: Amarillo → Negro



# TERRAGENE

BIOTECNOLOGIA Y GENETICA

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 **IT27 02.2011** meets the specifications under USP and EN ISO 11140-1:2009 regulation. / El lote de producto **IT27 02.2011** cumple con las especificaciones establecidas en la normativa USP y EN ISO 11140-1:2009.



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