



06-2013



**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:** IT27062013

**Manufacture date / Fecha de fabricación:** 06.2013

**Expiration date / Fecha de vencimiento:** 06.2018

**Transition color / Color de Transición:** Turns to dark brown - black / Vira a marrón oscuro -negro

**Process specification / Especificaciones de proceso:**

Pos.1: Blue → Black / Punto 1: Azul → Negro/10 min. 121°C/ 2.0 min. 134 °C,  
STEAM: UNSAFE

Pos. 2: Green → Black / Punto 2: Verde → Negro/20 min. 121°C/ 7.0 min. 134°C,  
STEAM: SAFE

Pos. 3: Yellow → Black / Punto 3: Amarillo → Negro/30 min. 121°C/ 12 min. 134 °C,  
STEAM: OPTIMUM

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 **IT27062013** meets the specifications under USP and EN ISO 11140-1:2009 regulation. / El lote de producto **IT27062013** cumple con las especificaciones establecidas en la normativa USP y EN ISO 11140-1:2009.



Terragene S.R.L.  
Güemes 2879 - 2000 Rosario - Santa Fe - Argentina  
Tel.: +54 341 4362015 / 4306245 / 4300446 / 4300616  
[www.terragene.com.ar](http://www.terragene.com.ar)