

## 生物指示剂

(压力蒸汽灭菌-液体灭菌专用)

### 《使用说明书》

#### 菌种

Geobacillus stearothermophilus NBRC13737 (ATCC 7953)  
嗜热脂肪芽孢杆菌

#### 培养基成分

培养基：大豆蛋白胨培养基  
指示药：溴甲酚紫指示剂

#### 使用范围

用于 121°C 等压力蒸汽喷淋或液体灭菌效果监测。

#### 贮存条件

- 在温度 2 ~ 8°C 避光保管。
- 避免靠近灭菌器和化学消毒剂。

#### 使用前的注意事项

- 确认有效期。
- 确认产品的完整性。
- 将产品恢复至室温后使用。

#### 废弃时的注意事项

- 阳性对照、被判定灭菌不完全以及超过有效期的生物指示剂，必须经过灭菌处理（121°C、30 分）后废弃。

### 使用方法

- 将指示剂塑料管中的紫色含菌管取出，放入被灭菌液中，进行灭菌处理。
- 灭菌处理后，将紫色含菌管放回塑料管内，拧紧瓶盖。
- 立即将指示剂保持垂直状态放入培养器内培养。

### 判定结果

阴性



培养基颜色保持紫红色不变 ⇒ 灭菌处理完全

阳性



参照阳性对照的颜色，培养基颜色发生变化（紫红色变成黄色）

【含菌量】 $5 \times 10^5 \sim 5 \times 10^6$

【有效期】24 个月

【企业卫生许可证】沪卫消证字（2016）第 0023 号

【执行标准】Q31 / 0112000345C001



FUKUZAWA® 生产商

上海福泽医药器材有限公司

上海市闵行区申富路 128 号（邮编：201108）

TEL: 021-54422550 FAX: 021-54422510

http://www.fzme.com

发售商

福沢商事株式会社