

## 生物指示剂 (干热灭菌)

### 《使用说明书》

#### 菌种

Bacillus atrophaeus NBRC13721 (ATCC 9372)

#### 培养基成分

培养基：大豆蛋白胨培养基

指示药：酚红指示剂

#### 贮存条件

- 在温度 2~25°C、相对湿度 20%~80%RH 条件下，避光保存。（培养基请在温度 2~10°C 保存。）
- 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

- 将安瓿瓶放置于干热灭菌的容器中，进行干热灭菌处理。  
(灭菌温度：160~350°C)
- 灭菌处理后，取出安瓿瓶，移至超净台。
- 安瓿瓶充分冷却后，让蓝色圆点朝上，使用工具掰开安瓿瓶颈部。



**注意：严禁直接用手指掰开安瓿瓶。**

**为避免受伤，操作时请务必佩戴防护眼镜、口罩及手套。**

- 在无菌条件下，将安瓿瓶内的芽孢菌片倒入培养基中。
- 培养基瓶盖拧紧后，立即将培养基保持垂直状态放入培养器内培养。  
培养温度：**30~37°C**      培养时间：**48 小时或 7 天**
- 阳性对照：将同一批号未经过灭菌处理的芽孢菌片从安瓿瓶倒入培养基后，以同样方法同时进行培养。每次使用时应进行阳性对照。

### 判定结果

**阴性**

⇒ 培养基颜色保持红色不变 ⇒ 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（红色变成黄色）  
⇒ 灭菌处理不完全

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

【有效期】18 个月

【企业卫生许可证】沪卫消证字（2016）第 0023 号

【执行标准】Q31 / 0112000345C001



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