

生物指示剂 (伽马线辐射灭菌用)

《使用说明书》

菌种

Bacillus pumilus NBRC 14367 (ATCC 27142)

培养基成分

培养基：大豆蛋白胨培养基

指示药：酚红指示剂

使用范围

用于伽马线辐射灭菌效果监测。

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

- 将芽孢菌片袋放置于指定位置，进行灭菌处理。
- 灭菌处理后，将菌片袋移至超净工作台，在无菌条件下，用无菌镊子从菌片袋里取出芽孢菌片放入培养基中，或直接将菌片倒入培养基中。
- 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：**30~35°C** 培养时间：**48 小时或 7 天**
- 阳性对照：从同一批号未经过灭菌处理的芽孢菌片袋中取出芽孢菌片放入培养基中，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