

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。

保管上的注意

- 请在 2~25°C、20%~80%RH 避光保管。(培养基请在 2~10°C保管。)
- 请在远离灭菌器和消毒杀菌剂之处保管。

使用前的注意

- 使用前请确认有效期限。
- 使用前请确认产品的完整性。
- 如冷藏保存的话，请在产品温度回到室温后再使用。

废弃时的注意

- 灭菌不完全的阳性指示剂以及超出有效期限的产品，请务必在灭菌处理（121°C、30 分钟）后废弃。

使用方法

- 1 在指定位置放置芽孢菌片袋，进行灭菌。
- 2 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。
- 3 培养基瓶盖拧紧后，放入培养器内培养，在 **30~35°C** 温度间培养 48 小时。
- 4 阳性对照：从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，同时进行培养。每次培养时都必须使用阳性对照。

结果判定

阴性 ⇒ 培养基颜色保持红色不变 ⇒ 灭菌完全

阳性 ⇒ 参照阳性对照管的颜色，培养基颜色发生变化（红色变成黄色）
⇒ 灭菌不完全

企业卫生许可证：沪卫消证字（2016）第 0023 号



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>

発売者

福沢商事株式会社