

生物指示剂

(低温蒸汽灭菌—液体灭菌专用)

《使用说明书》

菌种

Bacillus subtilis "5230"

培养基成分

培养基：大豆蛋白胨培养基

指示药：溴麝香草酚兰指示剂

使用范围

用于 115°C 等低温蒸汽液体灭菌效果监测。

贮存条件

- 在温度 2~8°C 避光保存。
- 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

- 将指示剂塑料管放入被灭菌液中，进行灭菌处理。
- 灭菌处理后，取出指示剂冷却，用工具将蓝绿色玻璃管压裂，摇晃数次使培养基与芽孢液混合。



注意：严禁直接用手指挤破玻璃管。玻璃管压裂后请不要触碰塑料管外壁。为避免受伤，操作时请务必佩戴防护眼镜、口罩及手套。

- 混合后，立即将指示剂保持垂直状态放入培养器内培养。
培养温度：**35~39°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指示剂玻璃管压裂后，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



培养基颜色保持蓝绿色不变



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（蓝绿色变成黄色）
灭菌处理不完全

※在确认培养基颜色呈黄色后，请不要继续培养。

【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



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