

生物指示剂 (环氧乙烷灭菌)

《使用说明书》

使用前的注意事项

- 确认有效期。
- 确认产品的完整性。
- 请勿将胶带与标签贴在盖子通气口处。
- 请勿在灭菌前压下盖子。
- 冷藏保存时，请将本品恢复至室温后使用。

保存时的注意事项

- 在温度 2~25℃、相对湿度 20~80%条件下避光保存。
- 避免靠近灭菌器和化学消毒剂。

废弃时的注意事项

- 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℃、30分）后废弃。

使用方法

- 1 在 ACE test 表面的标签空白处，用油性笔记录灭菌管理的必要事项（如：灭菌处理日期、位置等）。确认盖子通气口畅通（如照片），将 ACE test 封入适当的灭菌袋，并将其横放在灭菌器中气体最不易到达的位置。

注意：ACE test 上面请勿叠放灭菌物品。

- 2 灭菌处理后，立即从灭菌器中取出灭菌袋，确认标签上的化学指示条由红色变为蓝色，**在灭菌袋内压下盖子**使塑料管与盖子顶部密封。

- 3 将充分散热后的 ACE test 如照片所示放入夹子，挤破玻璃管。确认芽孢的纸片是否完全浸泡在培养液中。



注意：严禁直接用手指挤破玻璃管。操作时为避免受伤，请务必佩戴防护眼镜、口罩及手套。

- 4 挤破玻璃管后，立即将 ACE test 保持垂直状态放入培养器，在 30~37℃ 的温度之间培养 48 小时或 7 天。

- 5 阳性对照：将未经灭菌处理的同一批号 ACE test 的玻璃管挤破后，以同样方法同时进行培养。每次使用时应进行阳性对照。

- 6 进行 48 小时以上的培养时，为防止培养液蒸发，请使用封口膜将整个盖子（包括通气孔、盖子与管子间的缝隙）密封。

注意：培养时，请务必将 ACE test 保持垂直状态进行培养。



判定结果

阴性

培养液颜色为蓝绿色无变化 ⇒ 灭菌完全

阳性

如阳性对照所示培养液颜色有变化（由蓝绿色变为黄色）⇒ 灭菌不完全

在确认培养液颜色呈黄色后，请不要继续培养。

呈现阳性的原因有以下三种可能。

- 1) 由于灭菌物品的影响
- 2) 培养手法不当
- 3) 灭菌器自身的问题

企业卫生许可证：沪卫消证字（2016）第 0023 号
执行标准：Q31 / 0112000345C001

FZ 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 福泽商事株式会社