

115°C 压力蒸汽灭菌用生物指示剂

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、标签等贴在盖子通气口处。
- 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°C、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

- 被判定灭菌不合格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。

操作顺序

1 灭菌前	在指示剂的标签空白处，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）。将指示剂放入适当的灭菌袋，并将其横放在灭菌器中蒸汽最不易到达的位置。
2 灭菌后	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 蓝色 变为 黑色 ，散热后 在灭菌袋内压下盖子 使塑料管与盖子顶部密封。 
3 夹碎	将充分散热后的指示剂放入夹子，夹碎玻璃管。 ⚠️ 注意：严禁过度用力或直接用手夹碎玻璃管。 操作时为避免受伤，请务必佩戴防护眼镜、口罩及手套。 
4 浸入	夹碎玻璃管后，拿住指示剂盖子部分轻轻摇晃或底部轻敲桌面，使芽孢纸片浸入培养液中。 ⚠️ 注意：务必拿住盖子部分摇晃或轻敲。玻璃管夹碎后，请不要触碰塑料管外壁，玻璃碎片有可能会刺出塑料管外弄伤手指。 
5 开始培养	确认芽孢纸片完全浸入在培养液中后，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 阳性对照：将同一批号未经灭菌处理的指示剂的玻璃管夹碎后，以同样方法同时进行培养。每次使用时应进行阳性对照。 * 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。 
6 判定	<p>阴性 培养液颜色为蓝绿色无变化⇒灭菌过程合格</p> <p>阳性 如阳性对照所示培养液颜色变成黄色⇒灭菌过程不合格</p> <p>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培养方法不当 ③灭菌器自身的问题</p> 
7 记录	观察培养液的颜色，记录 48 小时或 7 天的结果。

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 福泽商事株式会社