

# 1294指示剂环氧乙烷指示剂

产品名称	1294指示剂环氧乙烷指示剂
公司名称	上海润宝医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:3M 型号:1294
公司地址	上海市宝山区长江南路530弄181号
联系电话	18964057008

## 产品详情

### 1294指示剂环氧乙烷 产品说明书

产品名称：3MTM 环氧乙烷灭菌快速生物培养指示剂

规格型号:指示剂/1294

产品说明：3MTM 环氧乙烷灭菌快速生物培养指示剂在与3M ATTEST 阅读器共同使用时，能够迅速可靠地观察环氧乙烷灭菌过程。

1294指示剂环氧乙烷工作原理:

枯草杆菌黑色变种芽胞在特定条件下,存活时间大于或等于15分钟，杀灭时间小于或等于60分钟。

枯草杆菌黑色变种芽胞生长过程中会自然产生 - 葡萄糖苷酶，采用专门配置的生物指示剂阅读器可以检测到酶衰减过程中而产生的荧光物质。经过4个小时的培养，如果检测到荧光物质，则说明灭菌过程失败；如果检测不到荧光物质，则说明灭菌过程成功。

观察频度：

应放在适当的测试包和包裹内，用来观察每次灭菌过程的质量。

使用说明：

1. 在生物指示剂标签上注使用范围：

3MTM 环氧乙烷灭菌生物培养指示剂（快速）适用于监测：

1 - bfb环氧乙烷灭菌过程。

2 - 所有氟里昂（CFC）和氢化氟里昂（HCFC）与环氧乙烷混合物的灭菌循环。

警告：

生物指示剂塑料管内有一玻璃安瓿。

- 冷却之前压碎或过度处理生物指示剂可能导致玻璃安瓿的破碎, 飞溅的碎屑会导致人员受伤。
- 建议从灭菌器内取出生物指示剂时戴防护眼镜和手套,。
- 压碎生物指示剂时戴防护眼睛。
- 压碎和敲击生物指示剂应关闭帽子。
- 不要用手指压碎玻璃安瓿。
- 不要在手指间捻搓生物指示剂菌片使其湿润。

注意事项：

不要用3MTM 环氧乙烷灭菌快速生物培养指示剂监测：

1 - 压力蒸汽灭菌过程。

2 - 干热，化学气体或其它低温灭菌过程。

明灭菌器, 负载数, 处理日期; 不要在指示剂的瓶或盖上另贴一个标签。

2. 按照消毒学技术规范将生物指示剂放于一个合适的测试包内和z难灭菌的位置，避免将指示剂和化学指示卡放在一起，以免引起荧光物质转移。

3. 将指示剂放在满负载z难灭菌的位置，通常是负载的中间。

4. 正常装载。

5. 灭菌过程完毕, 两种方法取出：

A . 通风前取出指示剂测试包：

按照厂家要求打开灭菌器门，取出测试包。从测试包内取出生物指示剂和化学指示卡。将测试包其余物品放回锅内。

B . 通风后取出指示剂测试包：

测试包的通风时间同锅内其它包裹相同。通风完毕，从测试包内取出生物指示剂和化学指示卡。按照医院要求丢弃其余物品。

6 检查指示剂上的化学标签。暴露于环氧乙烷灭菌过程的标签颜色变成绿色。此颜色变化不能表示此过程足够达到无菌。如果化学指示剂没有变化, 请检查灭菌过程。

7 戴上防护眼镜, 按压帽下, 挤碎安瓿, 抓住指示剂在硬表面敲击直到菌片被培养基润湿。然后培养指示剂; 详细步骤请参阅ATTEST生物指示剂专门的培养器操作说明。

8 每次培养须至少同时培养一个未处理的生物指示剂(阳性对照), 阳性对照生物指示剂与灭菌过的生物指示剂应该有相同的制造日期和标号。

9 在专门的培养锅内 (37±2C) 培养阳性对照和已灭菌的生物指示剂4小时; 读出最终结果. 详细步骤请参阅生物指示剂专用的ATTEST培养器操作说明。2和3小时可早期发现阳性对照和阳性灭菌管。丢弃灭菌过的生物指示剂。

10 要得出视觉上颜色变化, 应在培养锅内继续培养48小时; 如培养基变为黄色, 表明生物指示剂为阳性; 如培养基仍为紫色, 表明生物指示剂为阴性。

阳性对照的目的是保证:

- 正确的培养条件。
- 指示剂的活性。
- 快速的培养基及合适的阅读器。

阅读结果 :

1. 阳性对照的生物指示剂必须得出阳性的荧光结果(红灯或+); 如阳性对照的生物指示剂读出阴性荧光结果(绿灯或-), 应检查培养锅温度和紫外灯; 重新试验得出新的阳性对照生物指示剂, 直至为阳性的荧光结果, 灭菌后的指示剂结果才是有效的。对于灭菌后的指示剂, 阳性的荧光结果(红灯或+)表明灭菌过程失败; 阴性荧光结果(绿灯或-)表明灭菌过程可以接受。

2. 对任何生物指示剂为阳性的结果, 应立即冻结灭菌物品, 检查灭菌过程直至生物指示剂的结果呈阴性。

3. 在丢弃前应对任何阳性生物指示剂进行灭菌。

批号, 可追溯性和效期 :

每个标签、盒子和外包装箱上都印有批号。每个批号都具有可追溯性, 包括生产、质控、包装和分销。沙漏标志后是表示效期的年, 月, 月份后面的英文字母可在一个月内从AA变到ZZ, -个月内的d一批是AA。第二批是AB。依此类推。

执行标准 : 企业标准

有效期 : 贮存于15-30C, 30-60%相对湿度, 远离灭菌剂及其它化学物质, 有效期为自生产之日起2年

生产批号 : 见包装

原产国 : 美国

生产企业：3M公司制造

1294指示剂图片如下