

# H3725T过氧化氢生物指示剂

产品名称	H3725T过氧化氢生物指示剂
公司名称	上海纪革森实业有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:福泽爱斯 用途:低温等离子过氧化氢灭菌效果验证 包装:25支/盒、100支/盒
公司地址	上海市奉贤区目华北路388号第一幢1932室
联系电话	4008785098 18016459330

## 产品详情

纪革森 ( Mrogi ) 品质提供H3725T过氧化氢灭菌生物指示剂

品牌 : ACE test爱斯

型号 : H3725T

指标菌 *Geobacillus stearothermophilus*

芽孢数  $1 \times 10^6$ 以上

盖子颜色 白

包装 100支 / 盒

商品描述 :

H3725T过氧化氢灭菌生物指示剂,由嗜热脂肪杆菌芽孢菌片 (载体为玻璃纤维) ,培养基 (密封在玻璃管内) 及塑料外壳组成自含式生物指示剂。菌片含菌量为 $1 \times 10^6$ 的6次方 ~  $5 \times 10^6$ 的6次方cfu/片。

商品原理 :

1、H3725T过氧化氢灭菌生物指示剂 , 质量控制参照USP31 (美国药典31版) 和ISO-111

38（化组织）使用菌种为Geobacillus stearothermophilus ATCC 7953。

2、如果灭菌处理不完全，残存的芽孢遇到培养液（含pH指示药）则繁殖，代谢成酸，pH值降低，培养液颜色由紫红色变成黄色。如果灭菌处理完全，芽孢全部死灭，培养液颜色保持紫红色不变。

3、该生物指示剂盖子内有特殊加工的疏水性滤纸，该滤纸可通过蒸汽和气体不通微生物，完全适用于压力蒸汽灭菌。

4、该生物指示剂表面的标签持有化学指示的性能，便于确认有否经灭菌处理。

使用方法：

1、在福泽生物指示剂表面的标签空白处，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）

2、将福泽生物指示剂数支分别横放在灭菌器内不易被灭菌完全的位置。

3、灭菌处理后，将本品取出，确认标签上的化学指示剂变成黑色后，放置15分钟以上冷却至室温。

4、将完全冷却后的本品垂直放入夹子中，使塑料管底部完全安定，手指按夹子上部将内部玻璃管夹破。此阶段吸附芽孢的纸片接触培养液，培养准备完毕。请确认纸片是否浸在培养液中并及时培养。

5、请在35 ~ 39 温度间将本品竖着进行培养。为了便于对照，请用同一批号未使用的本品，在玻璃管夹破后，同事进行培养。

使用范围：

H3725T过氧化氢灭菌生物指示剂，用于测定氧化氢低温等离子灭菌灭菌器对细菌芽孢的杀灭能力，以验证其灭菌性能是否符合原设计规定及氧化氢低温等离子灭菌灭菌效果的监测。

结果判定：

1、培养48小时后，培养基颜色由原来红色变成黄色，说明灭菌过程不完全。

2、若培养基颜色保持红色不变，请继续培养2天，若无变色，则可判断灭菌完全。

3、只有对照管为阳性其生物检测结果才算有效，对照用的本品的培养液颜色由红色变成黄色。

商品特征：

不需要无菌操作，培养简单。

在24个月内保证稳定的芽孢数。

根据标签的化学指示剂变化，可确认是否灭菌完全。

经24小时、48小时或4天培养，可确认灭菌效果。

美国制造的保温培养器也可使用（ACEtest 尺寸：直径8.5mm × 高46.5mm）。

依据中国药典、日本药典、美国药典、欧共体药典（EN866）和ISO11139灭菌法的规定以及适宜的全部条款制造。

纪革森（Mrogi）品质提供以下ACE test爱斯生物指示剂：

H3723T蒸汽灭菌生物指示剂

H3723A蒸汽灭菌生物指示剂

H3723L蒸汽灭菌生物指示剂

H3724环氧乙烷灭菌生物指示剂

H3725T过氧化氢灭菌生物指示剂

H6301低温蒸汽灭菌生物指示剂

H6301L低温蒸汽灭菌生物指示剂

H6302K干热灭菌生物指示剂

湿热灭菌生物指示剂

H6305甲醛灭菌用生物指示剂

H6304辐射灭菌生物指示剂

H3726-3生物指示剂

H3726T生物指示剂

H6306生物指示剂

纪革森作为 H3725T过氧化氢指示剂 | H3725指示剂 | 过氧化氢灭菌用生物指示剂 | 爱斯过氧化氢指示剂 厂家合作伙伴，可靠支持您 H3725T过氧化氢指示剂 | H3725指示剂 | 过氧化氢灭菌用生物指示剂 | 爱斯过氧化氢指示剂 技术选型，您可在[www.mrogi.com](http://www.mrogi.com)了解 H3724环氧乙烷灭菌生物指示剂 | 爱斯H3724指示剂 | 爱斯生物指示剂 | 环氧乙烷灭菌生物指示剂 的详细介绍，也可通过纪革森工程师了解H3724压力环氧乙烷灭菌指示剂 | 爱斯H3724指示剂 | 爱斯生物指示剂 | 环氧乙烷灭菌生物指示剂 的详细技术参数、分类、使用方法。