

溶菌酶(10mg/mL)

Lysozyme(10mg/mL)

使用说明书

版本号: 240218

目录号: NS237

包装量:

| 目录编号 | 包装单位 |
|----------|------|
| NS237-01 | 5mL |

产品储存: 2-8℃运输, -20℃保存, 保质期 12 个月。

产品介绍:

溶菌酶(Lysozyme)又称胞壁质酶(Muramidase), 是一种能水解致病菌中黏多糖的碱性酶, 通过破坏细胞壁的 N-乙酰胞壁酸和 N-乙酰氨基葡萄糖之间的 β -1,4 糖苷键, 使细胞壁不溶性黏多糖分解成可溶性糖肽, 导致细胞壁破裂, 内容物逸出而使细菌溶解。

本溶菌酶(Lysozyme,10mg/ml)由溶菌酶和 TRIS 等组成, pH 值约为 8.0, 多用于溶解细胞壁以便提取质粒 DNA。

产品特点:

1. 抗热性强。
2. 活力稳定。
3. 有机溶剂无法使其完全失活。
4. 具有抗菌性, 较广的抗菌谱。
5. 是有效的防腐剂。

操作步骤(仅供参考):

按实验具体要求操作, 一般按细菌悬液: 溶菌酶=6:1~10:1 的比例添加。

注意事项:

1. 如果每次的使用量很小, 可以适当分装后再使用。
2. 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
3. 本制品仅供科研使用, 严禁用于临床诊断和药物等用途。

=====



扫码关注我们