

## 溶菌酶 (Lysozyme,10mg/ml)

产品货号: T11074

产品规格: 5ml/10ml

### 产品简介:

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  $\beta$ -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。

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,其特点在于: 1、抗热性; 2、有机溶剂无法使其完全失活; 3、活力稳定; 4、具有抗菌性, 较广的抗菌谱; 5、是有效的防腐剂。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 产品组成:

产品名称	规格	保存温度
溶菌酶 (Lysozyme,10mg/ml)	5ml/10ml	-20℃

### 操作步骤(仅供参考):

1. 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. 试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 12 个月有效。



扫一扫 加微信

上海尚宝生物科技有限公司

Shanghai Saint-Bio Biotechnology Co.,Ltd

地址:上海市徐汇区龙华路2518弄14号

电话:400-611-0007 13671551480

Q Q: 807961520

邮箱: saintbio@126.com

http://www.saint-bio.com