

溶菌酶(Lysozyme, 10mg/ml)

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 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。

Leagene 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:

名称	编号	
	NE0120	Storage
Lysozyme(10mg/ml)	5ml	-20°C
使用说明书	1 份	

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。低温运输, -20°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
DC0032	Masson 三色染色液
ND0027	STET 裂解液(pH8.0)
NR0001	DEPC 处理水(0.1%)
PE0080	Tris-HCl 缓冲液(1mol/L, pH6.8)
PS0013	RIPA 裂解液(强)
PW0082	丽春红 S 染色液(1×Ponceau S)
TO1013	丙二醛(MDA)检测试剂盒(TBA 比色法)