

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。

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	ADS041NE0	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。

有效期: 12个月。低温运输, -20°C保存。