上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：021-61312973　传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：shyysw@sina.com

溶菌酶(Lysozyme,50mg/ml)

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,50mg/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。

组成：

编号 / 名称	R29073	Storage
Lysozyme(50mg/ml)	5ml	-20℃
说明书	一份	

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 个月有效。