

CAT#: GZ070303



溶菌酶, 50mg/ml

Lysozyme, 50mg/ml

使用手册 V1.0

江苏晨逸京泽生物科技有限公司
江苏省南通市启东市启东经济开发区林洋路 500 号
网址: www.cygeneze.com; 电话: 40001-40007



💡 产品及特点

溶菌酶是一种能水解致病菌中黏多糖的碱性酶。主要通过破坏细胞壁中的 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。溶菌酶还可与带负电荷的病毒蛋白直接结合,与 DNA、RNA、脱辅基蛋白形成复盐,使病毒失活。溶于酸和碱溶液,微溶于水,几乎不溶于乙醇、乙醚、甲醇和苯。溶菌酶可用于水解革兰氏阳性菌和革兰氏阴性菌的细胞壁。

📋 成分规格

产品组成	GZ070303
溶菌酶, 50mg/ml	1 ml

✈️ 保存条件

-20℃, 有效期 1 年。

🧪 使用方法

可用于细菌的核酸(基因组 DNA、RNA 等)提取实验。



关注京泽微信公众号
了解更多产品资讯