

M5 HiPer Lysozyme Solution, 50 mg/ml

溶菌酶溶液使用说明书

产品名称	单位	货号
M5 HiPer Lysozyme Solution, 50 mg/ml	1ml	MF108-01

【储存条件】 长期保存，请置于-20℃

【产品简介】

溶菌酶（lysozyme）又称胞壁质酶（muramidase）或 N-乙酰胞壁质聚糖水解酶（N-acetylmuramidoglycanohydrlase），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。因此，该酶具有抗菌、消炎、抗病毒等作用。

中文名称: 溶菌酶
英文名称: lysozyme from human neutrophils
别名: 胞壁质酶 Lysozyme
CAS No: 9001-63-2

【操作步骤】

1、根据实验具体要求操作。

【注意事项】

- 1、该试剂过滤无菌。
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。

【备注】

本产品仅供科研使用。在确认产品质量出现问题时，本公司承诺为客户免费更换等量的质量合格产品。