

OsrhLYZ

植物源重组人溶菌酶

Cat. No. HYC042R01

1g 10g 50g 100g



Stored at +2°C to +8°C

仅适于科研、实验室和生产使用，不能直接用于人体

简介

溶菌酶 (Lysozyme,LYZ) 是一种低分子量的，是一种能水解致病菌中黏多糖的碱性酶。溶菌酶为正常机体免疫防御机制的组成部分，因具有溶解细菌细胞壁的作用而得名，是能溶解某些细菌的一种糖水解酶。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。在人体内，溶菌酶存在于中性粒细胞、单核细胞和巨噬细胞内；也存在于黏膜分泌液中，成为体表防御因素之一。

OsrhLYZ是运用基因重组技术，由水稻胚乳细胞表达并通过蛋白提纯工艺而成。

规格参数

来源 水稻种子
外观 白色或淡黄色至粉红色结晶性粉末或颗粒
纯度 $\geq 90\%$ SDS-PAGE
pH值 5.0-7.0
分子量 14.7kD
活性 $\geq 4.0 \times 10^4 \text{U/mg}$
CAS No 9001-63-2

存储条件

储存 请储存在2-8°C环境下
稳定性 24个月以上

注意事项

溶解后使用0.22 μm 滤器过滤灭菌。
开启后，请尽快使用，避免污染。

相关产品

货号	名称
HYC002C02	OsrHSA, 辅料级, 液体
HYC002C01	OsrHSA, 辅料级, 干粉
HYC002M01	OsrHSA, 培养基级, 干粉
HYC002R01	OsrHSA, 试剂级, 干粉
HYC028M01	OsrHSA, 脱脂
HYC021M01	OsrhFN
HYC044M01	OsrhTF
HYC005M01	OsrhbFGF
HYC026M01	OsrhVEGF
HYC027M01	OsrhKGF
HYC037M01	OsrhIGF-1-HSA
HYC038M01	OsrhEGF-HSA
HYC007M01	rhIGF-1 LR3
HYC020M01	rhEGF
HYC004M01	OsrhLF
HYC006M01	OsrhAAT

使用限制:

仅适于科研、实验室和生产使用，不能直接用于人体



武汉禾元生物科技股份有限公司
湖北省武汉市东湖高新技术开发区神墩
五路 268 号
027-59403931
www.oryzogen.com