

OsrhLYZ

植物源重组人溶菌酶

Cat. No. HYC013R01
1g 10g 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 白色或粉红色冻干粉
纯度 $\geq 90\%$ SDS-PAGE
pH值 5.0-6.5
分子量 14.7kD
活性 $\geq 4.0 \times 10^4$ 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 12个月以上

注意事项

开启后，请尽快使用，避免污染。

相关产品

| 货号 | 名称 |
|-----------|------------------|
| HYC001C02 | OsrHSA, 临床级, 液体 |
| HYC002C01 | OsrHSA, 临床级, 干粉 |
| HYC002R01 | OsrHSA, 试剂级, 干粉 |
| HYC002M01 | OsrHSA, 培养级, 干粉 |
| HYC028M01 | OsrHSA, 脱脂 |
| HYC005M01 | OsrhbFGF |
| HYC026M01 | OsrhVEGF |
| HYC027M01 | OsrhKGF |
| HYC037M01 | OsrIGF-1-HSA |
| HYC038M01 | OsrEGF-HSA |
| HYC007M01 | rIGF-1 LR3 |
| HYC020M01 | rEGF |
| HYC004M01 | OsrhLF |
| HYC025B01 | OsrhFN |
| HYC006M01 | OsrhAAT |
| HYC031R01 | Proteinase K, 液体 |
| HYC032R01 | Proteinase K, 干粉 |
| HYC032R03 | Proteinase K, 干粉 |

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
武汉市东湖开发区高新大道 666 号 D3-2
027-59403931
www.oryzogen.com