

OsrhLF

植物源重组人乳铁蛋白



Cat. No. HYC004M01
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

乳铁蛋白 (Lactoferrin, LF) 也称为乳转铁蛋白，是一种球状的糖蛋白，分子量约为80kD。LF的结构包含两个高度同源叶，分别为N和C叶，每个LF都能可逆的结合两个铁离子。LF是转铁蛋白家族中的一员，将铁离子转运到细胞中，控制血液和分泌液中游离铁离子的浓度。同时LF还具有抗菌、抗病毒、抗肿瘤和抗过敏的生理作用，是人体自身免疫系统的重要组成部分。OsrhLF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 粉红色结晶性粉末
纯度 $\geq 95\%$ SDS-PAGE
蛋白含量 $\geq 90\%$
内毒素 $< 20\text{EU/mg}$
pH值 5.2-7.2
分子量 80kD
铁含量 $\leq 35\text{mg}/100\text{g}$
CAS No 112163-33-4

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

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
HYC042R01	OsrhLYZ
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