

OsrhEGF-HSA

植物源重组人表皮生长因子（白蛋白融合型）

Cat. No. HYC038M01

50ug 1mg



Stored at -20°C

仅适于科研、实验室和生产使用，不能直接用于人体

简介

人表皮生长因子与人血清白蛋白融合蛋白

(EGF-HSA) 分子量为72.7kD，含有638个氨基酸，分子内有20个二硫键。EGF与位于细胞表面的特异受体EGFR 结合后，引起细胞内一系列的生化反应：提高细胞内的钙离子浓度水平，促进糖酵解的进行，增加蛋白质的合成，并且可以增强EGFR这一类特定基因的表达来促进DNA 的合成和细胞的增殖。

OsrhEGF-HSA是一种来源于水稻胚乳细胞的和HSA融合的EGF分子，相比一般大肠杆菌表达的EGF蛋白而言，OsrhEGF-HSA具有更好的稳定性，作用更加持久。

规格参数

来源 水稻种子
外观 白色冻干粉
纯度 ≥95% SDS-PAGE
活性 $\geq 1.0 \times 10^6$ IU/mg
pH值 6.0-8.0
分子量 72.7 kD
内毒素 ≤ 5.0 EU/mg
CAS No 62253-63-8

存储条件

储存 请储存在-20°C环境下
稳定性 36个月以上

注意事项

复溶：建议用无菌水重溶 OsrhEGF-HSA 冻干粉至100-200μg/ml，可用其他溶剂进行进一步稀释。溶解后的 OsrhEGF 4°C可保存 2-7 天，尽快用完。若短期不用，请置于-20°C保存。

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
HYC007M01	rhIGF-1 LR3
HYC020M01	rhEGF
HYC004M01	OsrhLF
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