OsrhVEGF

植物源重组人血管内皮生长因子

Cat. No. HYC026M01
50μg 100μg 500μg 1mg 10mg

Stored at-20℃

仅适于科研、实验室和生产使用，不能直接使用于人体

简介

VEGF血管内皮生长因子（Vascular endothelial growth factor），也被称为血管通透因子（Vascular permeability factor，VPF）是一种高度特异性的促血管内皮细胞生长因子，具有促进血管通透性增加、细胞外基质变性、血管内皮细胞迁移、增殖和血管形成等作用。VEGF也被证实对单核细胞和成骨细胞具有趋化作用。
OsrhVEGF是运用基因重组技术，将VEGF165基因(Gene ID: 7422)插入到农杆菌表达载体上，然后再将表达载体导入到水稻受体品种中，由水稻胚乳细胞表达并通过蛋白提纯工艺制备而成。

规格参数

来源 水稻种子
外观 白色冻干粉
纯度 ≥95% SDS-PAGE
活性 ≥1.0×10^5IU/mg
pH值 6.0-8.0
分子量 19.2 kD(单体)
内毒素 ＜0.1EU/μg
CAS No 127464-60-2

存储条件

储存 请储存在-20℃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 OsrhVEGF 冻干粉至100-200 ug/ml，使用0.22μm滤器过滤灭菌，可用其他溶剂进行进一步稀释。溶解后的 OsrhVEGF 4℃可保存 2-7 天，尽快用完。若短期不用，请置于-20℃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
HYC027M01	OsrhKGF
HYC037M01	OsrhIGF-1-HSA
HYC038M01	OsrhEGF-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，不能直接使用于人体

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