



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°C

仅适于科研、实验室和生产使用，不能直接用于人体

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 ≥1.0×10⁵IU/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°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 OsrhVEGF 冻干粉至 100-200 ug/ml, 可用其他溶剂进行进一步稀释。溶解后的 OsrhVEGF 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
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