

# OsrIGF-1-HSA

植物源重组人长效胰岛素样生长因子



Cat. No. HYC037M01  
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

胰岛素样生长因子-1与人血清白蛋白融合蛋白 (IGF-1-HSA) 是一种分子量为74.1kD的激素，其分子结构与胰岛素类似。IGF-1的主要作用机理是通过与其特异性受体 (IGF1R) 结合来诱导细胞内的信号传导。IGF-1是AKT信号通路的最有效的激活因子之一，激活AKT信号通路后，刺激细胞生长及增殖，并抑制细胞凋亡。OsrhIGF-1-HSA是一种来源于水稻胚乳细胞的和HSA融合的IGF-1分子，相比一般大肠杆菌表达的IGF-1蛋白而言，OsrhIGF-1-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 (Oryza Sativa)  
外观 白色冻干粉  
纯度  $\geq 95\%$  SDS-PAGE  
活性  $\geq 1.0 \times 10^6$  IU/mg  
pH值 6.0-8.0  
分子量 74.1kD  
内毒素  $< 0.05$  EU/ug  
CAS No 946870-92-4

## 存储条件

储存 请储存在-20°C环境下  
稳定性 24个月以上

## 注意事项

复溶：建议用无菌水重溶OsrIGF-1-HSA 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OsrIGF-1 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
HYC001C02	OsrHSA, 临床级, 液体
HYC002C01	OsrHSA, 临床级, 干粉
HYC002M01	OsrHSA, 培养级, 干粉
HYC002R01	OsrHSA, 试剂级, 干粉
HYC028M01	OsrHSA, 脱脂
HYC021M01	OsrhFN
HYC005M01	OsrhbFGF
HYC026M01	OsrhVEGF
HYC027M01	OsrhKGF
HYC038M01	OsrEGF-HSA
HYC007M01	rIGF-1 LR3
HYC020M01	rEGF
HYC004M01	OsrhLF
HYC013R01	OsrhLYZ
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