

Recombinant Human Oncostatin-M/OSM Protein

重组人抑瘤素 M(OSM)

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Human Oncostatin-M/OSM Protein 重组人抑瘤素 M(OSM)	92254ES10	10 µg
	92254ES60	100 µg
	92254ES76	500 µg

产品简介

抑瘤素 M (OSM) 是一种生长分化因子, 参与神经发生、成骨和造血的调控。它刺激成纤维细胞、平滑肌细胞和卡波西肉瘤细胞的增殖, 但抑制一些正常和肿瘤细胞系的生长, 它还促进内皮细胞释放细胞因子 (如 IL-6、GM-CSF 和 g-CSF), 并增强肝癌细胞中低密度脂蛋白受体的表达。OSM 由活化的 T 细胞、单核细胞和卡波西肉瘤细胞产生, 对细胞增殖具有刺激和抑制作用。

性能参数

别名 (Synonyms)	Oncostatin M, oncostatin-M;
Uniprot No.	P13725
表达系统 (Source)	HEK293 . It contains Ala26-Arg221.
标签 (Tag)	无
分子量 (Molecular Weight)	The protein has a predicted 25.8 kDa.
纯度 (Purity)	> 95% , SDS-PAGE 检测
生物活性 (Biological Activity)	The ED ₅₀ as determined by a cell proliferation assay using human TF-1 cells is 5-30 pg/mL.
内毒素 (Endotoxin)	< 0.01 EU per 1µg of the protein by the LAL method.
制剂 (Formulation)	Dissolved in sterile PBS buffer.
外观 (Physical Appearance)	液体

储存条件

-85~-65°C保存, 收到货之后有效期 1 年。

建议在首次使用时将蛋白分装, 以避免重复的冻融循环。

注意事项

- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 本产品仅作科研用途。