

Recombinant Mouse OSM Protein (HEK293) 重组小鼠抑瘤素 M

产品信息

产品名称	产品编号	规格
Recombinant Mouse OSM Protein (HEK293) 重组小鼠抑瘤素 M	92307ES05	2 µg
	92307ES10	10 µg
	92307ES50	50 µg
	92307ES60	100 µg
	92307ES80	1 mg

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。

本品以液体形式提供, 具有高纯度、高活性和低内毒素特点。

性能参数

蛋白别名 (Synonyms)	Mouse oncostatin M, Mouse oncostatin-M, mOSM
种属 (Species)	Mouse
表达系统 (Source)	HEK293
表达序列 (Sequence)	Asn25-Arg206
Accession	P53347
标签 (Tag)	No Tag
分子量 (Molecular Weight)	The protein has a predicted MW of 20.5 KDa
内毒素 (Endotoxin)	Less than 0.01 EU per µg by the LAL method.
纯度 (Purity)	> 95%, determined by SDS-PAGE
活性 (Activity)	Measured in a cell proliferation assay using NIH-3T3 mouse embryonic fibroblast cells. The ED50 for this effect is 0.25-1 ng/mL.
制剂 (Formulation)	Dissolved in sterile PBS buffer.
外观 (Appearance)	Liquid

储存条件

-85~-65°C保存，收到货之后有效期 1 年。

避免反复冻融，打开小瓶前先离心。建议等分分装为一次实验使用量，分装后，-80°C冻存。

注意事项

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