
Recombinant Human Oncostatin M protein

Cat No. :KF-P0022

表达系统: Chinese Hamster Ovary, CHO

蛋白结构序列: Human OSM (Ala26-Arg221)

蛋白编号: P13725

产品别称: Oncostatin-M; OSM

分子量: 22 KDa

纯度: $\geq 95\%$ by SDS-PAGE

内毒素: $\leq 10\text{EU/mg}$ as determined by LAL test.

标签: Tag free

冻干 Buffer: 0.22 μm -filtered solution containing PBS, 5% mannitol and 0.01% Tween 80, pH 7.4

复溶方式: 无菌去离子水

运输条件: 2-8°C

保存条件: 冻干状态下, -20~-80°C 保存 1 年; 无菌复溶后, 2~8°C 保存约 2~7 天, -20~-80°C 约 1~3 个月。务必避免多次反复冻融。

生物活性: 有, 可他提供参考数据。

功能: 增长调节器。抑制多种肿瘤细胞系的增殖。刺激 AIDS-KS 细胞增殖。它调节内皮细胞产生的细胞因子, 包括 IL-6、G-CSF 和 GM-CSF。使用 I 型 OSM 受体(由 LIFR 和 IL6ST 组成的异二聚体)和 II 型 OSM 受体(由 OSMR 和 IL6ST 组成的异二聚体)。参与胎儿肝细胞的成熟, 从而促进肝脏发育和再生(相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。