

Recombinant Human HGF protein

Cat No. :KF-P0018

表达系统: Chinese Hamster Ovary, CHO

蛋白结构序列: Human HGF (α chain: Gln32 -Arg494 & β chain: Val495-Ser728)

蛋白编号: P14210

产品别称: Hepatocyte growth factor; HPTA; HGF; SF; Scatter factor; Hepatopietin-A

分子量: 53.7 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: 对于成熟的实质性肝细胞有效的丝裂原, 似乎是一种肝营养因子, 并作为一种广泛的组织和细胞类型的生长因子 (PubMed: 20624990)。激活受体酪氨酸激酶 MET 的配体, 与其结合并促进其二聚化 (PubMed: 15167892, PubMed: 20977675)。在 TMRSS13 切割和激活后激活 MAPK 信号 (PubMed: 20977675)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。