

Recombinant Hepatocyte Growth Factor (HGF)

Cat No. :KF-P2446

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Gln32~Asn291

蛋白编号: P14210

产品别称: Hepatocyte growth factor isoform 1 preproprotein, DFNB39, F-TCF, HGF β , HPTA, SF

分子量: 70KDa

纯度: >95% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: \leq 10EU/mg as determined by LAL test.

标签: N-terminal His and GST Tag

冻干Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复溶方式: Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 10% glycerol, 0.4M Urea

运输条件: 2-8 $^{\circ}$ C

保存条件: Aliquot and store at -20 $^{\circ}$ C to -80 $^{\circ}$ C for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

生物活性: 待查。

功能: 成熟实质性肝细胞的有力增殖剂, 似乎是一种肝营养因子, 并作为广泛组织细胞类型的生长因子 (PubMed:2064990)。 通过与其结合并促进其二聚化, 激活受体酪氨酸激酶 MET 的配体 (PubMed:1516892, PubMed:20977675)。 在 TMPRSS13 切割和激活后激活 MAPK 信号传导 (PubMed20977675)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

