

## Recombinant Human FGF-4 protein

Cat No. :KF-P0008

**表达系统:** Chinese Hamster Ovary, CHO

**蛋白结构序列:** Human FGF4(Ala31-Leu206)

**蛋白编号:** P08620

**产品别称:** Fibroblast growth factor 4; FGF-4;HST; HST-1; HSTF-1; Heparin-binding growth factor 4; HBGF-4;

**分子量:** 19.3 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  $\mu\text{m}$ -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 $^{\circ}\text{C}$

**保存条件:** 冻干状态下, -20~-80 $^{\circ}\text{C}$ 保存1年; 无菌复溶后, 2~8 $^{\circ}\text{C}$ 保存约2~7天, -20~-80 $^{\circ}\text{C}$ 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:** 在调节胚胎发育、细胞增殖和细胞分化方面发挥着重要作用。胚胎发生过程中正常肢体和心脏瓣膜发育所必需的。可能通过诱导牙间充质细胞中 MSX1、MSX2 和 MSX1 介导的 SDC1 表达在胚胎磨牙牙芽发育中起作用(相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。