

## Recombinant Human TGF- $\beta$ 3 protein

Cat No. :KF-P0026

**表达系统:** Chinese Hamster Ovary, CHO

**蛋白结构序列:** Human TGF  $\beta$  3 (Ala 301-Ser 412)

**蛋白编号:** P10600

**产品别称:** Transforming growth factor beta-3 proprotein; TGF-beta-3; TGF  $\beta$  3; TGFB3

**分子量:** 13 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:** 转化生长因子  $\beta$ -3 前蛋白: 潜伏相关肽 (IAP) 和转化生长因子  $\beta$ -3 (TGF-beta-3) 链的前体, 分别构成 TGF-beta-3 的调节和活性亚基。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。