人干细胞因子
Human SCF

货号: SJA06-02
规格: 100μg

质量标准和用法

描述	● 干细胞因子是重要的造血细胞因子，本品由165个氨基酸组成，含有两对二硫键。
来源	● 酵母
分子量	● 约为16.0-26.0kD糖基化蛋白
纯度	● ≥95%
内毒素含量	● <1EU/μg，鲎试剂法测定。
活性	● 采用UT-7细胞增殖法，生物学比活性≥1.2×10^6U/mg。
配方	● 本品为无菌冻干粉，缓冲体系为PBS，pH7.0±0.5。
复溶	● 建议开盖前以10,000rpm离心30-60秒，或3,000rpm离心5分钟，再使用0.2mL无菌水复溶。
保存	● 冻干样品自生产之日起在-20℃到-70℃可以稳定保存36个月。 ● 复溶以后，本品能在-20℃到-70℃冰箱中保存三个月，活性无显著下降。 ● **避免反复冻融。**
说明书修订日期	● 2026年11月01日

人干细胞因子
Human Stem Cell Factor

干细胞因子（Stem Cell Factor, SCF）是一种强效的造血生长因子，是调控胚胎期和成体造血所必需的。SCF蛋白可促进多种细胞类型的存活、分化和动员，包括髓系、红系、巨核系、淋巴系、生殖细胞以及黑色素细胞祖细胞。SCF是肥大细胞和嗜酸性粒细胞的主要生长与活化因子，并可通过增加心肌细胞和血管通道的数量，协助心肌梗死后心脏功能的恢复。干细胞因子是离体临床应用中一种重要的细胞因子。与其他细胞因子协同使用时，SCF可用于造血干细胞（HSCs）的培养与扩增，以及髓系和红系祖细胞的增殖与分化。

仅供实验室使用。

厦门特宝生物工程股份有限公司
地址：福建省厦门市海沧新阳工业区翁角路 330 号
电话：0592-6889107　传真：0592-6889110
邮箱：reagent@amoytop.com　网址：www.amoytop.com