



## 重组人干细胞因子 (rhSCF)

货号: 01-0004

简介	干细胞因子(SCF)在配子发育, 黑色素生成和造血早期都发挥重要作用。在体内和体外, SCF可以刺激成熟肥大细胞的扩增以及非成熟肥大细胞的成熟和扩增。在纯化出的人和鼠造血前体细胞上, SCF协同其他生长因子, 例如IL-1、IL-3、IL-6、IL-7和EPO, 诱导髓系, 红系和淋巴系集落的生成。
别名	肥大细胞生长因子(MGF), c-kit Ligand and Steel-Factor (SLF)
氨基酸序列	MEGICRNRVT NNVKDVTKLV ANLPKDYMIT LKYVPGMDVL PSHCWISEMV VQLSDSLTDL LDKFSNISEG LSNYSIIDKL VNIVDDLVEC VKENSSKDLK KSKFSPEPRL FTPEEFFRIFNRSIDAFKDF VVASETSDCV VSSTLSPEKD SRVSVTKPFM LPPVA
表达系统	大肠杆菌
分子量	大约 18.6 kDa, 含 165 个氨基酸残基的单股无糖基化多肽链
纯度	聚丙烯酰胺凝胶电泳显示纯度大于 98%
物理性状	白色冻干粉或液体
配方	在 pH 5.4, 20mM 的醋酸钠缓冲液中, 经 22 $\mu$ m 滤膜过滤除菌
重组	用含 0.1%BSA 的无菌水配成 0.1-1.0mg/ml 的溶液
保存	接收后储存在-20 $^{\circ}$ C。重组后在 2-8 $^{\circ}$ C可存放二周。为保持最大稳定性, 请分装后冻存于-20 $^{\circ}$ C, 避免反复冻融。
价格	1400 元/10 $\mu$ g; 5598 元/50 $\mu$ g
使用	<b>本产品只用于实验室研究。</b>