

Mouse SCF重组蛋白

货号: RPN0060

产品简介

小鼠干细胞因子 (SCF) 是受体型蛋白酪氨酸激酶 KIT 的配体。它在细胞存活与增殖调控、造血、干细胞维持、配子发生、肥大细胞发育、迁移与功能, 以及黑色素生成中发挥着关键作用。KITLG/SCF 结合可以激活多种信号通路。它还促进磷脂酰肌醇 3-激酶调控亚基 PIK3R1 的磷酸化, 随后激活激酶 AKT1。KITLG/SCF 和 KIT 还通过 GRB2 及激活 RAS、RAF1 和 MAP 激酶 MAPK1/ERK2 和/或 MAPK3/ERK1 发送信号。KITLG/SCF 和 KIT 促进 STAT 家族成员 STAT1、STAT3 和 STAT5 的激活。

产品信息

中文名称	Mouse SCF 重组蛋白
英文名称	Recombinant Mouse SCF
别称	Kit ligand; Hematopoietic growth factor KL; Mast cell growth factor; MGF; Steel factor; Stem cell factor; SCF
规格	10ug/50ug
外观	冻干粉末
种属	Mouse
表达系统	KEK293
纯度	≥95%
内毒素	≤10EU/mg
标签	His Tag
表达区间	Lys26-Ala189
保存	冻干状态下, -20℃至-80℃的保存 36 个月; 复溶后, 在-20℃至-80℃的无菌条件下保存 6 个月; 复溶后, 在 2℃至 8℃的无菌条件下保存 7-10 天; 使用手动解冻, 避免反复冻融。
运输	冰袋/干冰
用途	仅供科研使用

复溶方法 (仅供参考)

建议在无菌去离子水中重新溶解后使用。

注意事项

1. 尽量减少反复冻融的次数, 建议分装冻存;
2. 本产品不宜在室温或 4℃长期保存;
3. 注意无菌操作, 避免污染;
4. 操作时, 请穿实验服并戴一次性手套及口罩;
5. 仅供科研使用。

企业质量体系

上海中乔新舟生物有限公司已取得 ISO 9001、GBT13485 医疗器械质量管理体系认证, 全流程质量管控合规可靠。

您可信赖的细胞培养解决方案合作伙伴

High Quality, Competitive Price, Localized Service — Your Trusted Partner for Cell Culture Solutions



官网



公众号



文献奖励

科研论文引用中乔新舟产品并成功见刊，可享文献奖励。

- 发表[中文论文]请标注: Mouse SCF 重组蛋白 (RPN0060) 由上海中乔新舟生物科技有限公司提供;
- 发表[英文论文]请标注 Recombinant Mouse SCF (RPN0060)were kindly provided by Shanghai Zhong Qiao Xin Zhou Biotechnology Co.,Ltd." 或 "ZQXZbio"

获取详情方式

- 关注【中乔新舟】公众号，在菜单栏点击**快速查询**，选择**文献奖励**，即可查看文献奖励详细规则;
- 咨询官方客服，获取文献奖励详细规则。

****活动最终解释权归中乔新舟生物所有****

您可信赖的细胞培养解决方案合作伙伴

High Quality, Competitive Price, Localized Service — Your Trusted Partner for Cell Culture Solutions



官网



公众号

