

Human TGF- β 1 重组蛋白

说明书

名称	Human TGF- β 1 重组蛋白
英文	Human TGF- β 1
货号	RPN0020
规格	10ug/50ug
表达系统	HEK293
保存	-20° C 保存 12 个月
用途	仅供科研使用

【产品描述】

转化生长因子 β -1 (TGF- β -1)是TGF- β 家族的一种分泌蛋白。tgf- β -1在骨、关节软骨和软骨细胞中大量表达，在骨关节炎(OA)中表达增加。tgf- β -1具有多种细胞功能，包括控制细胞生长、细胞增殖、细胞分化和细胞凋亡。前体被裂解成潜伏期相关肽(LAP)和成熟的tgf- β -1肽。tgf- β -1也可能与其他tgf- β 家族成员形成异源二聚体。研究发现，tgf- β -1在肿瘤细胞中经常上调。该基因的突变导致Camurati-Engelmann病。

【操作说明】

建议在4mM盐酸中再溶解。

在2° C至8° C冻干状态下保存36个月；

重组后在-20° C至-80° C无菌条件下放置6个月；

重建后在无菌条件下2° C至8° C保存7-10天；

使用手动除霜冷冻机，避免重复冻融循环。

【注意事项】

- 1、注意无菌操作，避免污染；
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作；
- 3、仅供科研使用。