

Human GDNF重组蛋白

货号: RPN0036

产品简介

胶质细胞源性神经营养因子 (Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor, GDNF) 是一种二硫键连接的同二聚体糖蛋白, 属于 TGF- β 超家族。研究表明, 它在中枢神经系统和周围神经系统中不同发育阶段可促进多种神经元亚群的存活。人类 GDNF cDNA 编码一个由 211 个氨基酸组成的前体肽段, 经加工后形成二聚体蛋白。成熟的人类 GDNF 被预测包含两个由 134 个氨基酸组成的亚基。已知表达 GDNF 的细胞包括塞尔托细胞、I 型星形胶质细胞、施万细胞、神经元、松果细胞以及骨骼肌细胞。该基因的突变可能与希氏-普伦茨病相关。

产品信息

中文名称	Human GDNF 重组蛋白
英文名称	Recombinant Human GDNF
别称	Glial Cell Line-Derived Neurotrophic Factor; hGDNF; Astrocyte-Derived Trophic Factor; ATF; GDNF
规格	10ug/50ug
外观	冻干粉末
种属	Human
表达系统	E. coli
纯度	$\geq 95\%$
内毒素	$\leq 10\text{EU/mg}$
标签	Tag free
表达区间	S78-I211
保存	冻干状态下, -20°C 至 -80°C 的保存 36 个月; 复溶后, 在 -20°C 至 -80°C 的无菌条件下保存 6 个月; 复溶后, 在 2°C 至 8°C 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°C 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: Human GDNF 重组蛋白 (RPN0036)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 Human GDNF (RPN0036)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

