

Human BDNF 重组蛋白

说明书

名称	Human BDNF 重组蛋白
英文	Recombinant Human BDNF
货号	RPN0004
规格	10ug/50ug
保存	-20° C 保存 12 个月
用途	仅供科研使用

【产品描述】

脑源性神经营养因子（BDNF）是神经营养因子家族的一员。BDNF 与其他结构相关的神经营养因子 NGF、NT-3 和 NT-4 一起，以高亲和力与 TrkB 激酶受体结合。它还与 LNGFR 结合（用于低亲和力神经生长因子受体，也称为 p75）。BDNF 促进神经元的存活、生长和分化。它是 CNS 许多区域成人突触传递和可塑性的主要调节因子。BDNF 表达在神经退行性疾病（如帕金森病和阿尔茨海默病）中发生改变。

【操作说明】

建议重新溶解在无菌去离子水中。复溶后，无菌条件下，-20° C 至 -80° C 可保存 6 个月。复溶后，无菌条件下，2° C 至 8° C 可保存 7-10 天。请使用手动除霜冰箱，避免反复冻融。

【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。