

Human/Mouse/Rat BDNF 重组蛋白

说明书

名 称	Human/Mouse/Rat BDNF 重组蛋白
英 文	BDNF
货 号	RPN0174
规 格	10ug
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) 是神经营养蛋白家族的一员。与其他结构相关的神经营养因子 NGF、NT-3 和 NT-4 一起, BDNF 以高亲和力与 TrkB 激酶受体结合。它也与 LNGFR (低亲和力神经生长因子受体, 也称为 p75) 结合。BDNF 促进神经元的存活、生长和分化。在中枢神经系统的许多区域作为成年突触的突触传递和可塑性的主要调节者。BDNF 的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。重组人脑源性神经营养因子由我们的大肠杆菌表达系统产生, 并表达了编码 His129-Arg247 的目的基因。

【操作说明】

打开试管前, 务必离心试管。不要通过涡旋或移液混合。不建议复原至低于 100 μ g/ml 的浓度。将冻干的蛋白质溶解在蒸馏水中。请将复溶溶液等分, 以最大限度地减少冻融循环。

【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。