

Human CNTF 重组蛋白

说明书

名称	Human CNTF 重组蛋白
英文	Ciliary neurotrophic factor
货号	RPN0026
规格	10ug
保存	-20° C 保存 12 个月
用途	仅供科研使用

【产品描述】

睫状神经营养因子 (CNTF) 是神经元和少突胶质细胞的有效存活因子。CNTF 还被证明可以防止轴突切开术后运动轴突的退化。CNTF 跨物种高度保守, 并表现出跨物种的活动。人和大鼠 CNTF 在其蛋白质序列中有大约 83% 的同源性。CNTF 在结构上与 IL6、IL11、LIF 和 OSM 相关。所有这四种螺旋束细胞因子在其受体复合物中共享作为信号转导亚单位的 gp130。像 FGF 酸性、FGF 碱性和 PD-ECGF (血小板衍生内皮细胞生长因子) 一样, CNTF 不具有允许该因子通过经典分泌途径分泌的信号序列。释放 CNTF 的机制尚不清楚。重组人睫状神经营养因子由我们的大肠杆菌表达系统产生, 编码 Ala2-Met200 的靶基因被表达。

【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。