

重组人脑多巴胺神经营养因子 (CDNF) (C-6His)

产品简介：

脑多巴胺神经营养因子 (CDNF)，也称为ARMETL1 (ARMET样蛋白1)，是一种具有八个保守半胱氨酸残基的分泌蛋白。它属于ARMET家族。CDNF/ARMETL1是一种进化保守蛋白，可以保护和恢复帕金森病大鼠模型中多巴胺能神经元的功能，表明CDNF可能有利于治疗帕金森病。CDNF在大脑皮层、海马、黑质、纹状体和小脑等几个脑区的神经元中广泛表达。人CDNF是糖基化的，由瞬时转染的细胞分泌。CDNF促进多巴胺特异性神经元的存活、生长和功能，并在经历可卡因诱导的神经可塑性的大脑区域表达。

产品货号： ATB08029

储存条件： -20°C以下

有效日期： 12个月，切勿反复冻融。

蛋白表达区间： Gln25-Leu187

分子量： 19.3KDa

表达宿主： 人哺乳细胞

纯度： ≥ 95%

内毒素： <1EU/μg

产品用途：

本品仅限于实验室使用，可作为诊断试剂原料，但不能直接用于临床诊断，更不能作为临床药物使用。所标含量，不能作为标准值。

***本试剂仅供实验室研究使用**