

重组人胶质细胞源性神经营养因子 GDNF

产品简介：

胶质细胞系衍生神经营养因子 (GDNF) 是一种二硫键连接的同源二聚体糖蛋白，属于TGF- β 超家族。它已被证明可以促进中枢和外周神经系统中各种神经元亚群在不同发育阶段的存活。人GDNF cDNA编码一个211个氨基酸残基的前肽，经加工产生二聚体蛋白。成熟的人GDNF被预测含有两个134个氨基酸残基的亚基。已知表达GDNF的细胞包括塞尔托利细胞、1型星形胶质细胞、雪旺氏细胞、神经元、松果体细胞和骨骼肌细胞。该基因的突变可能与先天性巨结肠症有关。

产品货号：ATB08007

储存条件：-20℃以下

有效日期：12个月，切勿反复冻融。

蛋白表达区间：Ser78-Ile211

分子量：15.1 KDa

表观分子量：17KDa

表达宿主：大肠杆菌

纯度：≥ 95%

内毒素：< 1 EU/ μ g

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**