
Recombinant Ciliary Neurotrophic Factor Receptor (CNTFR)

Cat No. :KF-P1674

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Thr120~Leu358

蛋白编号: P26992

产品别称: Ciliary neurotrophic factor receptor subunit alpha, CNTFR-alpha, CNTFR Alpha, CNTF receptor

分子量: 34kDa

纯度: >95% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标签: N-6His

冻干Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复溶方式: Liquid. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 10% glycerol

运输条件: 2-8℃

保存条件: Aliquot and store at -20℃ to -80℃ for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

生物活性: 待查。

功能: 与 CNTF 结合。α 亚基提供了受体特异性。它是 CLCF1/CLC 和 CRLF1/CLF-组成的异二聚体神经营养细胞因子的受体 (PubMed:26858303)。作为神经保护肽 humanin 的体, 与 IL6ST/GP130 和 IL27RA/WSX1 形成复合物 (PubMed:19386761)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。