

## Recombinant Human BEX1 Protein

Cat No. :KF-P1329

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-125aa

**蛋白编号:** Q9HBH7

**产品别称:** Brain expressed, X-linked 1, BEX2, HBEX2, HGR74-h

**分子量:** 17.2 kDa (148aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

**纯度:** >90% 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 0.15M NaCl, 30% glycerol

**运输条件:** 2-8°C

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

**生物活性:** 待查。

**功能:** 参与 p75NTR/NGFR 信号传导的信号转导分子。在细胞周期进程和神经元分化中起作用。抑制神经生长因子(NGF)诱导的神经元分化。可能作为细胞周期和神经营养因子信号传导之间的联系,可能通过作为受体信号传导的上游调节剂,协调对内部细胞状态的外部信号的生物学反应(通过相似性)。在没有还原应激的情况下,作为 CRL2(FEM1B)复合物的假底物:通过锌与 FEM1B 结合,从而阻止 FEM1B 与其底物之间的结合(通过相似性)。

**仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。**