

## Recombinant Mouse ERBB3 Protein

Cat No. :KF-P2039

**表达系统:** Insect cell

**蛋白结构序列:** 20-641aa

**蛋白编号:** Q61526

**产品别称:** ERBB3, C76256, Erbb-3, Erbb3r, Her3

**分子量:** 69.5kDa (630aa), 70-100kDa (SDS-PAGE under reducing conditions)

**纯度:** >85% 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 Phosphate Buffered Saline (pH 7.4) 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:** 酪氨酸蛋白激酶, 作为神经调节素的细胞表面受体起着至关重要的作用。与神经调节素 1 (NR1) 结合并被其激活; 配体结合增加了酪氨酸残基的磷酸化, 并促进其与磷脂酰肌醇 3-激酶的 85 亚基的结合。也可能被 CSPG5 激活。参与调节髓系细胞的分化。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。