

## Recombinant Human AIDA Protein

Cat No. :KF-P1092

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-306aa

**蛋白编号:** Q96BJ3

**产品别称:** Axin interactor, dorsalization-associated, Clorf80, RP11-378J18.7

**分子量:** 37.4kDa(329aa), (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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 10% glycerol 0.2M NaCl, 1mM  
DTT

**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:** 在胚胎发生过程中充当腹化因子。通过结合轴蛋白和破坏轴蛋白同源二聚化抑制轴蛋白介导的 JNK 激活。这反过来又拮抗由 AXIN/JNK 信号激活的 Wnt/ $\beta$ -连环蛋白非依赖性背化途径(通过相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。