

---

## Recombinant Actinin Alpha 1 (ACTN1)

Cat No. :KF-P1049

**表 达 系 统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Ala28~Asn260

**蛋 白 编 号:** P12814

**产 品 别 称:** BDPLT15

**分 子 量 :** 31.4kDa (274aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

**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 Phosphate Buffered Saline (pH7.4) 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 :** 肌动蛋白交联蛋白,被认为是锚定肌动蛋白的各种细胞内结构。与 IGSF8 的联系  
调节免疫突触的形成,并且是有效的 T 细胞激活所必需的(PubMed: 22689882)。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。