

---

## Recombinant Calmodulin Like Protein 3 (CALML3)

Cat No. :KF-P1405

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** Met1~Lys149

**蛋白编号:** P27482

**产品别称:** Calmodulin-like protein 3, CLP.

**分子量:** 21kDa

**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, 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:** 可能作为非传统肌球蛋白 10 (MYO10) 的特定轻链, 还能增强 MYO10 的翻译, 通过作为新生成的 MYO10 重链蛋白的分子伴侣发挥作用。可能通过以不同的亲和力结合到细胞底物上来与调蛋白竞争。

**仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。**