

## Recombinant Human CRYZL1 Protein

Cat No. :KF-P1733

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-349aa

**蛋白编号:** O95825

**产品别称:** Quinone oxidoreductase-like protein 1, 4P11, QOH-1

**分子量:** 40.8 kDa (369aa), (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 20 mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 2mM DTT, 0.1M NaCl, 20% 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:** FERRY 复合体（五亚基内体 Rab5 和 RNA/核糖体中介）的成分（PubMed:3767905, PubMed:37267906）。FERRY 复合体直接与 mRNA 和 RAB5A 相互作用作为 RAB5A 的效应器，通过介导其内体运输，参与特定 mRNA 的定位和分布（PubMed:3726905）。

**仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。**