

## Recombinant Human CALR3 Protein

Cat No. :KF-P1409

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 20-384aa

**蛋白编号:** Q96L12

**产品别称:** Calreticulin 3, CRT2, FLJ25355, MGC26577

**分子量:** 43 kDa (366aa)

**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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.4M Urea, 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:** 在精子发生过程中,可能作为特定客户蛋白(如 ADAM3)的非凝集素依赖性伴侣。需要保证精子的能力(根据相似性推测)。CALR3 的钙结合能力可能不存在或远低于 CALR。  
仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。