

## Recombinant Human DSCR1 isoform b Protein

Cat No. :KF-P1926

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** 1-117aa

**蛋白编号:** P53805

**产品别称:** Down syndrome candidate region 1, calcipressin 1 isoform b

**分子量:** 13kDa (117aa)

**纯度:** >95% as determined by SDS-PAGE.

**内毒素:** ≤10EU/mg as determined by LAL test.

**标签:**

**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 (pH 7.5) containing 1 mM DTT, 100 mM NaCl

**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:** 通过与钙调磷酸酶 A 的催化结构域结合, 抑制钙调磷酸酶依赖的转录反应 (PubMed:1289556); 可能在中枢神经系统发育过程中发挥作用 (根据相似性推测)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。