

## Recombinant E.coli DsbE Protein

Cat No. :KF-P1924

**表达系统:** E.coli

**蛋白结构序列:** 26-185aa

**蛋白编号:** POAA86

**产品别称:** Thiol:disulfide interchange protein dsbE, CcmG, yejQ

**分子量:** 18.1 kDa (161aa)

**纯度:** >90% 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 2 mM EDTA 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:** 参与二硫键的形成。催化周质 c 型细胞色素组装过程中的一个后期还原步骤，可能是将细胞色素 c 前体二硫键还原，以允许其与血红素的共价连接。可能是血红素裂解酶的一个亚基。DsbE 被 sbD 保持在还原状态。

**仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。**