

Recombinant Human deoC Protein

Cat No. :KF-P1864

表达系统:

蛋白结构序列: 1-259aa

蛋白编号: POA6L0

产品别称: dra, ECK4373, JW4344, thyR, DERA.

分子量: 29.9 kDa (279aa)

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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 10% glycerol 2mM DTT.

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: 催化乙醛和 D-甘油醛 3-磷酸之间可逆的醛醇反应, 生成 2-脱氧-D-核糖-磷酸 (PubMed:11598300, PubMed:17905878, PubMed:674948)。还可以催化三个乙醛分子的双醛醇缩合, 形成 2,4,6-三脱氧己糖 (参考文献 5)

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。