

Recombinant Human DERA Protein

Cat No. :KF-P1865

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-318aa

蛋白编号: Q9Y315

产品别称: Putative deoxyribose-phosphate aldolase, CGI-26, DEOC.

分子量: 37.3 kDa (338aa), (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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol 0.1M NaCl, 1mM 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-磷酸之间的可逆醛缩反应, 生成 2-脱氧-D-核糖 5 磷酸。参与应激颗粒 (SG) 的组装。在能量剥夺的情况下, 可能允许从细胞外的脱氧次黄嘌呤中产生 AT。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。