
Recombinant Human CYB5R1 Protein

Cat No. :KF-P1804

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 29-305aa

蛋白编号: Q9UHQ9

产品别称: Cytochrome b5 reductase 1, B5R.1, B5R1, B5R2, humb5R2, NQ03A2

分子量: 33.8 kDa (300aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >90% 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 0.15M NaCl, 10% glycerol, 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: NADH-细胞色素 b5 还原酶参与脂肪酸的去饱和和延长、胆固醇生物合成、药物代谢, 以及在红中高铁血红蛋白的还原。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。