

Recombinant Human CPOX Protein

Cat No. :KF-P1699

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 111-454aa

蛋白编号: P36551

产品别称: Coproporphyrinogen-III oxidase, mitochondrial precursor, CPO, CPX, HCP

分子量: 41.6 kDa (367aa) (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: 催化辅卟啉原 III 的 A 环和 B 环的丙酸基团的需氧化脱羧反应, 生成原卟啉 IX 中的乙烯基团, 并参与第六步的血红素生物合成途径。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。