

Recombinant Citrate Synthase (CS)

Cat No. :KF-P1734

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Lys103~Ala394

蛋白编号: O75390

产品别称: Citrate synthase, mitochondrial precursor, CS - mitochondrial

分子量: 36kDa

纯度: >95% 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: 克雷布斯三羧酸循环的关键酶，催化乙酰辅酶 A 和草酰乙酸合成柠檬酸。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。