

Recombinant Human ECHDC1 Protein

Cat No. :KF-P1956

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-307aa

蛋白编号: Q9NTX5

产品别称: Enoyl CoA hydratase domain containing 1, dJ351K20.2.

分子量: 35.8 kDa (327aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 10% glycerol 1mM DTT, 0.1M NaCl

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: 将可能有毒的代谢物乙基苹果酰辅酶 A 脱羧, 形成丁酰辅酶 A, 这表明它可能参与代谢物校对 (PubMed:22016388)。 优先作用于 (S) -乙基苹果酰辅酶 A, 但对 R) -异构体也有一些活性 (根据相似性)。 在较低水平上也具有甲基苹果酰辅酶 A 脱羧酶活性 (相似性)。 仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。