

Recombinant Human BFIT Protein

Cat No. :KF-P1330

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 19-250aa

蛋白编号: Q8WXI4

产品别称: Thioesterase, adipose associated isoform BFIT2,

分子量: 29.9kDa (268aa)

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. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.4M Urea, 10% glycerol

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: 具有酰基 -CoA 硫代酯酶活性, 优选长链脂肪酰 -CoA 硫代酯十六酰 -CoA/棕榈酰 -CoA 和十四酰 -CoA/肉豆蔻酰 -CoA, 其是线粒体 β-氧化途径中的主要底物。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。