
Recombinant Branched Chain Aminotransferase 2, Mitochondrial (BCAT2)

Cat No. :KF-P1304

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: Ala107~Val392

蛋 白 编 号: O15382

产 品 别 称: Branched chain amino-acid aminotransferase 2, mitochondrial, BCAM, BCATM, BCT2, PP18.

分 子 量 : 33kDa

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 (pH 7.5) containing 10% glycerol 0.2M NaCl, 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 : 催化必需支链氨基酸亮氨酸, 异亮氨酸和缬氨酸的分解代谢中的第一个反应 (PubMed: 17050531, PubMed: 25653144, PubMed: 8702755)。也可以作为支链 α-酮酸的转运蛋白(相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。