

Recombinant Apolipoprotein C1 (APOC1)

Cat No. :KF-P1195

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: Ser31~Ser83

蛋 白 编 号: P02654

产 品 别 称: Apolipoprotein C-I precursor , APOC1B, Apo-C1B, ApoC-1B, Apolipoprotein C-I, Apolipoprotein C1

分 子 量 : 8kDa

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 0.15M NaCl, 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 : 脂蛋白结合低密度脂蛋白受体、低密度脂蛋白受体相关蛋白和极低密度脂蛋白受体的抑制剂。与血浆中的高密度脂蛋白(HDL)和富含三酰甘油的脂蛋白结合,构成了 VLDL 蛋白的 10% 和 HDL 蛋白的 2% 。似乎直接干扰脂肪酸的摄取,也是主要的血浆胆固醇输送蛋白抑制剂(CETP)。结合游离脂肪酸,减少其细胞内酯化作用。调节 APOE 与 β -迁移 VLDL 的相互作用,抑制 β -VLDL 与 LDL 受体相关蛋白的结合。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。