

Recombinant Human FABP1 Protein

Cat No. :KF-P2070

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1-Ile127

蛋白编号: P07148

产品别称: Fatty acid binding protein 1, Fatty acid-binding protein, liver, FABPL, L-FABP

分子量: 16kDa (147aa), (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. In 20 mM Tris-HCl buffer (pH 8.0)

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: 在肝细胞中通过脂蛋白介导的胆固醇吸收中发挥作用 (PubMed:25732850)。与胆固醇 (PubMed:25732850)。在细胞质中与游离脂肪酸及其辅酶 A 衍生物、胆红素一些其他小分子结合。可能参与细胞内脂质运输 (根据相似性推测)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。