

Recombinant Fatty Acid Binding Protein 1 (FABP1)

Cat No. :KF-P2071

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Ile127

蛋白编号: P02692

产品别称: Fatty acid-binding protein, liver, Fabplg, L-FABP, p14, SCP, LFABP

分子量: 18kDa

纯度: >90% 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 Phosphate Buffer Saline (pH7.4) containing 20% glycerol, 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: 在肝细胞中通过脂蛋白介导的胆固醇吸收中发挥作用（根据相似性）。结合胆固醇（PubMed:2573850）。在细胞质中结合游离脂肪酸及其辅酶 A 衍生物、胆红素和一些其他小分子。可能参与内脂质运输（根据相似性）。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。