

Recombinant Human FBLIM1 Protein

Cat No. :KF-P2095

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-373aa

蛋白编号: Q8WUP2

产品别称: Filamin binding LIM protein 1, CAL, FBLP-1, FBLP1, RP11-169K16.5

分子量: 43.1 kDa (396aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.15M NaCl, 10% 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: 作为细胞-ECM 粘附蛋白和含丝状蛋白的肌动蛋白丝的锚定位点。与细胞形态调节(铺展)和运动性有关。可能参与调节丝状蛋白介导的肌动蛋白丝的交联和稳定。还可能调节含丝状蛋白的信号复合物的组装, 这些复合物控制肌动蛋白的组装。促进 FLNA 从 ITGB3 和 ITGB7 中的解离促进整合素的激活并调整整合素介导的细胞-细胞粘附。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。