

Recombinant Human CAPZA2 Protein

Cat No. :KF-P1422

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-286aa

蛋白编号: P47755

产品别称: F-actin-capping protein subunit alpha-2, CAPPA2, CAPZ

分子量: 35.3 kDa (309aa)

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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 10% glycerol, 0.4M UREA

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: F-肌动蛋白封盖蛋白以 Ca²⁺ 非依赖性方式与肌动蛋白丝的快速生长端（尖端）结合，从而阻止这些端的亚基交换。与其他封盖蛋白（如凝溶胶蛋白和分裂蛋白）不同，这些蛋白不会切断肌动蛋白丝。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。