

Recombinant Human AFAP1 Protein

Cat No. :KF-P1079

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 250-588aa

蛋白编号: Q8N556

产品别称: Actin filament associated protein 1, AFAP, AFAP-110

分子量: 39.2 kDa (360aa)

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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) 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: 可以交联肌动蛋白纤维成网络和束结构(相似性)。可能调节肌动蛋白丝完整性的变化并诱导板状伪足的形成。可能作为衔接分子,连接其他蛋白质,如 SRC 和 PKC 的肌动蛋白细胞骨架。似乎通过调节癌细胞中细胞-基质的粘附和迁移,在前列腺癌的发展和进展中发挥作用。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。