

Recombinant Human AKAP7 Protein

Cat No. :KF-P1104

表 达 系 统: E. coli

蛋白结构序列: 1-81aa

蛋 白 编 号: Q9P0M2

产 品 别 称: A-kinase anchor protein 7 isoform gamma isoform alpha, AKAP15, AKAP18.

分 子 量 : 11.5kDa (105aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯 度 : >90% as determined by SDS-PAGE.

内 毒 素 : ≤ 10 EU/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, pH8.0, 10% glycerol, 1mM DTT, 50mM NaCl

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 : 可能将 cAMP 依赖性蛋白激酶(PKA)作用于细胞膜或细胞骨架结构。细胞膜相关形式降低了上皮钠离子通道(ENaC)活性,而游离细胞质形式可能负调节细胞内钠对 ENaC 通道的反馈抑制。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。