

Recombinant Human FXYD5 Protein

Cat No. :KF-P2166

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 22-145aa

蛋白编号: Q96DB9

产品别称: FXYD domain-containing ion transport regulator 5, DYSAD, HSPC113, IWU1, KCT1, OIT2, PRO6241, RIC

分子量: 16.1 kDa (147aa) (SDS-PAGE under reducing conditions)

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 0.1M 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: 与钠/钾运输 ATP 酶 (NKA) 结合并调节其活性, NKA 催化 ATP 的水解并伴随和 K 离子跨质膜交换 (根据相似性)。可能通过增加对 Na 的表现亲和力来增加 NKA 活性

(PubMed:8263667)。参与 E-钙粘蛋白的下调,导致细胞粘附减少。促进转移(PubMed:1175660)。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。