

Recombinant Human B9D1 Protein

Cat No. :KF-P1286

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-204aa

蛋白编号: Q9UPM9

产品别称: B9 domain-containing protein 1 isoform b, B9, EPPB9, MKS9, MKSR1

分子量: 25.2 kDa (227aa)

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: 构造复合体的组成部分, 一个位于初级纤毛过渡区的复合体, 作为一个屏障, 阻止跨膜蛋白在纤毛和质膜之间的扩散。纤毛发生和 Sonic hedgehog/SHH 信号传导所需的(相似性)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。