

Recombinant Human Dynein axonemal light chain 4 (DNAL4)

Cat No. :KF-P1908

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1-Ser105

蛋白编号: O96015

产品别称: Dynein light chain 4, axonemal, PIG27

分子量: 14.1 kDa (125aa) (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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol 0.1M NaCl, 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: 呼吸道纤毛的动力产生蛋白。产生朝向微管负端的力。动力蛋白具有 ATP 酶活性 (根据相似性)

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。