

Recombinant Dynein, Light Chain, LC8-Type 2 (DYNLL2)

Cat No. :KF-P1945

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Asp20~Gly89

蛋白编号: Q96FJ2

产品别称: Dynein light chain 2, LC8-type2, Dlc2, DNCL1B, DLC8b

分子量: 11kDa

纯度: >90% 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 1mM DTT, 30% glycerol, 0.2M 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: 作为细胞质动力蛋白1复合物的多个非催化辅助成分之一,被认为参与将动力蛋白连接到货物和调节动力蛋白的适配器蛋白。细胞质动力蛋白1沿微管向细胞内逆行运输囊泡和细胞器提供动力。可能在改变或维持骨架结构的分布方面发挥作用(根据相似性)。仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。