

Recombinant Human DYNL13 Protein

Cat No. :KF-P1949

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-116aa

蛋白编号: P51808

产品别称: Dynein light chain Tctex-type 3, RP3; TCTEIL; TCTEXIL.

分子量: 15.5 kDa (139aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >85% 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 0.15M NaCl, 10% glycerol

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沿微管向内运输囊泡和细胞器的运动。可能作为运输货物的一部分与B3结合。对于有效地通过有丝分裂过程是必需的(根据相似性)。

仅供科研或生产使用,不可直接应用于人体。