

Recombinant Human DUSP21 Protein

Cat No. :KF-P1936

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-190aa

蛋白编号: Q9H596

产品别称: Dual specificity protein phosphatase 21.

分子量: 24.1kDa (214aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

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 2mM DTT, 20% glycerol, 200mM NaCl

运输条件: 2-8°C

保存条件: Aliquot and store at -20°C to -80°C for up to 6 months, buffer containing 50% glycerol is recommen

生物活性: 待查。

功能: 精子鞭毛二联微管的蛋白磷酸酶成分（根据相似性）。可能通过介导精子二联微管蛋白去磷酸化来调节精子的运动（根据相似性）。可以去磷酸化单磷酸化和双磷酸化的合成 MAPK 肽，优先去磷酸酪氨酸和双磷酸化的形式而不是磷酸苏氨酸（根据相似性）。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。