

Recombinant Human DUSP23 Protein

Cat No. :KF-P1938

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-150aa

蛋白编号: Q9BVJ7

产品别称: Dual specificity protein phosphatase 23, DUSP25, LDP-3, MOSP, VHZ.

分子量: 18.8kDa (170aa), (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. In 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 2mM DTT, 10% glycerol, 100mM 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: 一种蛋白磷酸酶，能够对磷酸化 Tyr 和 Ser/Thr 残基的蛋白质进行去磷酸化。在体外，它去磷酸化 p44-ERK1 (MAPK3)，但不能去磷酸化 p54 SAPK-beta (MAPK10)。增强 JNK 和 p38 (MAPK14) 的激活。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。