

Recombinant Human DUSP26 Protein

Cat No. :KF-P1940

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-211aa

蛋白编号: Q9BV47

产品别称: Dual specificity protein phosphatase 26 , Dual specificity phosphatase 26 (putative), DUSP24, LDP-4,

分子量: 26.3 kDa (234aa)

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 10% glycerol, 0.4M Urea

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: 使 MAPK1 和 MAPK3 失活, 导致热休克因子蛋白 4 的去磷酸化及其 DNA 结合活性的降低。去磷酸化抑制 MAP 激酶 p38, 从而抑制 p38 介导的甲状腺癌细胞的凋亡。还可以诱导 MAP 激酶 p8 和 c-Jun N 端激酶 (JNK) 的激活。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。