

Recombinant Human DUSP18 Protein

Cat No. :KF-P1933

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-188aa

蛋白编号: Q8NEJ0

产品别称: Dual specificity protein phosphatase 18, DSP18, DUSP20.

分子量: 23.6 kDa (212aa) (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 1mM DTT, 40% glycerol, 0.1mM PMSF, 1mM EDTA

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: 可以去磷酸化单磷酸化和双磷酸化的人工合成 MAPK 肽, 优先去磷酸化磷酸酪氨酸和双磷酸化, 而不是磷酸苏氨酸。在体外, 可以去磷酸化对硝基苯磷酸酯 (pNPP)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。