

Recombinant Human DUSP13 Protein

Cat No. :KF-P1932

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-198aa

蛋白编号: Q6B8I1

产品别称: Dual specificity phosphatase 13, BEDP, DUSP13A, DUSP13B, MDSP, SKRP4, TMDP.

分子量: 24.7kDa (222aa), (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. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% glycerol, 0.1M NaCl, 1mM DTT

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: 可能的蛋白酪氨酸磷酸酶。对合成底物具有磷酸酶活性 (PubMed:15252030, PubMed29106959)。在 MAP3K5/ASK1 介导的细胞凋亡中具有不依赖于磷酸酶活性调节作用, 防止 MAP3K5/ASK1 被 AKT1 抑制。对 MAPK1/ERK2、MAPK8/JNK、K14/p38 和 MAP3K5/ASK1 没有磷酸酶活性。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。