

Recombinant Dual Specificity Phosphatase 3 (DUSP3)

Cat No. :KF-P1941

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Ser2~Pro185

蛋白编号: P51452

产品别称: Dual specificity protein phosphatase 3, VHR.

分子量: 23kDa

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 10% glycerol, 2mM DTT, 0.15M 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: 对酪氨酸-蛋白磷酸和丝氨酸-蛋白磷酸都有活性, 但对磷酸酪氨酸有很强的偏好 (PubMed:1024087, PubMed:11863439)。 特异性地去磷酸化并失活 ERK1 和 ER2 (PubMed:10224087, PubMed:11863439)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。