

Recombinant Human ACP3 Protein

Cat No. :KF-P1044

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 33-386aa

蛋白编号: P15309

产品别称: Acid phosphatase, prostate, PAP, ACP3, ACP-3

分子量: 43.2kDa (375aa)

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 10% glycerol

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: 一种非特异性酪氨酸磷酸酶, 在酸性条件下 (pH4-6) 去磷酸化多种底物, 包括烷基, 芳基和酰基正磷酸单酯和磷酸化蛋白质 (PubMed: 10506173, PubMed: 15280042, PubMed: 20498373, PubMed: 9584846)。具有脂质磷酸酶活性并使精浆中的溶血磷脂酸失活 (PubMed: 10506173, PubMed: 15280042)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。