

Recombinant Acid Phosphatase 6, Lysophosphatidic (ACP6)

Cat No. :KF-P1043

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Met1~Glu428

蛋白编号: Q9NPHO

产品别称: lysophosphatidic acid phosphatase type 6, ACPL1, LPAP, PACPL1

分子量: 53kDa

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 Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 30% glycerol,
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: 将含有中等长度脂肪酸链的溶血磷脂酸(LPA)水解成相应的单酰基甘油。与含有肉豆蔻酸酯(C14:0)，单不饱和油酸酯(C18:1)或棕榈酸酯(C16:0)的溶血磷脂酸具有最高的活性，并且与 C18:0 和 C6:0 溶血磷脂酸具有较低的活性。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。