

Recombinant Mouse Ces1d Protein

Cat No. :KF-P1583

表达系统: Baculovirus-Insect Cells

蛋白结构序列: 19-565aa

蛋白编号: Q8VCT4

产品别称: Carboxylesterase 1D, Ces1d, Ces3, TGH

分子量: 60.9kDa (555aa), 50-70kDa (SDS-PAGE under reducing conditions.)

纯度: >85% as determined by SDS-PAGE.

内毒素: ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标签:

冻干 Buffer: Phosphate buffered saline (pH7.4) containing 0.01% sarcosyl, 5%Trehalose

复溶方式: Liquid. In Phosphate Buffered Saline (pH 7.4) 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: 白色脂肪组织中的主要脂肪酶。参与外源物质和天然底物的代谢。水解甘油三酯和单酰油, 偏好单酰甘油。底物的敏感性随着脂肪酸部分酰基链长度的减小而增加。催化脂肪酸乙酯合成 (PubMed:15220344)。水解视黄醇酯 (根据相似性推测)。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。