

Recombinant Mouse FGF21 Protein

Cat No. :KF-P2121

表达系统: Insect cell

蛋白结构序列: 29-210aa

蛋白编号: Q9JJN1

产品别称: Fibroblast growth factor 21

分子量: 21.0kDa (190aa), 18-28kDa (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. 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: 通过诱导葡萄糖转运蛋白 SLC2A1/GLUT1 表达 (但不是 SLC2A4/GLUT4 表达) 来分化脂肪细胞中的葡萄糖摄取。其活性可能需要 KLB 的存在。调节全身葡萄糖稳态和胰岛素敏感性。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。