

## Recombinant Fibroblast Growth Factor 21 (FGF21)

Cat No. :KF-P2114

**表达系统:** E. coli

**蛋白结构序列:** His29~Ser209

**蛋白编号:** Q9NSA1

**产品别称:** Fibroblast growth factor 21.

**分子量:** 27kDa

**纯度:** > 90%.

**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 20 mM 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:** 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。