

Recombinant Human GPD1L Protein

Cat No. :KF-P2316

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-351aa

蛋白编号: Q8N335

产品别称: Glycerol-3-phosphate dehydrogenase 1-like protein, GPD1-L.

分子量: 40.6 kDa (371aa), (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: N-6His

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

复溶方式: Liquid. 20mM Tris-HCl buffer (pH8.0) containing 20% 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: 在调节心脏钠电流中发挥作用; 酶活性降低, 导致甘油 3-磷酸水平升高, 激活 DDP1L 依赖的 SCN5 磷酸化途径, 最终可能导致钠电流减少; 心脏钠电流也可能由于 DDP1L 诱导的 NAD(H) 平衡改变而减少。

仅供科研或生产使用, 不可直接应用于人体。

