

Recombinant E. coli glk Protein

Cat No. :KF-P2251

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: 1-321aa

蛋白编号: POA6V8

产品别称: Glucokinase, ECK2384, JW2385

分子量: 37.1kDa (344aa), (SDS-PAGE under reducing conditions)

纯度: >90% 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 20mM Tris-HCl buffer (pH 8.0) containing 0.15M NaCl, 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: 一种依赖 ATP 的激酶，能够将葡萄糖磷酸化生成葡萄糖-6-磷酸，对果糖、半乳糖甘露糖没有活性。在大肠杆菌野生型中并不重要，因为葡萄糖通过 PTS 系统以葡萄糖 6-磷酸的形式运输到细胞。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。

