

Recombinant Hexokinase 3, White Cell (HK3)

Cat No. :KF-P2443

表达系统: E. coli

蛋白结构序列: Tyr673~Ser903

蛋白编号: P52790

产品别称: Hexokinase type III, HK III

分子量: 29kDa

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 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: 催化己糖（如 D-葡萄糖和 D-果糖）的磷酸化，生成己糖 6-磷酸（分别为 D-葡萄糖 6-磷酸 D-果糖 6-磷酸）(PubMed:8717435)。通过催化 D-葡萄糖磷酸化为 D-葡萄糖 6-磷酸，导糖酵解的第一步(PubMed:8717435)。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。

