Recombinant Human Glycogenin 1 Protein

Cat No.:KF-P2275

表 达 系 统：E.coli

蛋白结构序列：1-333aa

蛋 白 编 号：P46976

产 品 别 称：Glycogenin, GYG1, GYG

分 子 量 ：41.2 kDa (365aa)

纯　　度 ：>90% as determined by SDS-PAGE.

内 毒 素 ： ≤10EU/mg as determined by LAL test.

标　　签 ：

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 1mM DTT,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 ：糖原蛋白参与糖原生物合成过程，与糖原合酶和糖原分支酶一起。它催化形成短链α（1,4-葡萄糖链，通过葡萄糖 1-O-酪氨酸键共价连接到内部酪氨酸残基上，这些链作为糖原合酶催化的延伸反应的引。

仅供科研或生产使用，不可直接应用于人体。