

葡萄糖异构酶厂家电话

产品名称	葡萄糖异构酶厂家电话
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	1200.00/kg
规格参数	品牌:葡萄糖异构酶厂家 型号:葡萄糖异构酶生产厂家 产地:河北葡萄糖异构酶厂家
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

产品详情

葡萄糖异构酶厂家,葡萄糖异构酶生产厂家,葡萄糖异构酶,葡萄糖异构酶添加量,葡萄糖异构酶标准

产品简介：

葡萄糖氧化酶是从特异青霉（*Penicillium notatum*）等霉菌和蜂蜜中发现的酶。它能催化D-葡萄糖+O₂→D-葡糖酸（的-内酯）+H₂O₂的反应。EC1.1.3.4. 特异青霉（*P. notatum*）的酶以其显有性而引起注意。因此，也有葡糖氧化酶（notatin）的称呼，现已清楚，性是由于反应生成的H₂O₂具作用。提纯物含有2分子的FAD，作为电子受体，除O₂外，也能与2,6-二氯酚、靛酚反应。该酶对葡萄糖具有特异性。米氏常数K_m也低（10⁻³M程度），由于能定量地生成H₂O₂，因此作为D-葡萄糖的定量试剂而广泛被应用于生物化学领域和检查。

产品性状：

葡萄糖异构酶性状 近白色或浅棕黄色颗粒，柱状或条状。作用温度60℃，适用温度30~75℃。作用pH7.0~7.5，适用pH6.0~8.0 活性在反应系统中需要有Mg²⁺及Co²⁺。其浓度分别为10⁻²mol/L和10⁻³mol/L。可溶于水，但不溶于乙醇、氯仿和

用途 酶制剂

葡萄糖异构酶使用方法：

1. Co²⁺、Mg²⁺ 对本品有作用；山梨醇和甘露醇对本品有强抑制作用。
2. 果葡糖浆生产一般应在60℃ 下进行，如温度过高，除酶易受热而失活，糖分也可受热分解，产生有色物质。

