

α -葡萄糖苷酶(液体)

货号：G8821

规格：500 g

保存：2-8℃，避光干燥保存，有效期 6 个月。

产品参数：

CAS: 9001-42-7

酶活/效价：700000 U/mL (具体活性请以标签为准)

外观：淡黄色至深棕色液体

最适作用 pH: 4.5-5.5

最适作用温度：52-56℃

酶活定义：每小时产生 1 μ g 葡萄糖所需的酶量定义为一个 α -葡萄糖苷酶活力单位。

产品介绍：

α -葡萄糖苷酶(α -glucosidase)又被称为 α -葡萄糖苷水解酶或葡萄糖基转移酶(GTase)，是一种 α -D-葡萄糖苷酶。它可以从低聚糖类底物的非还原末端切开 α -1,4 糖苷键释放出葡萄糖，或将游离出的葡萄糖残基转移到另一糖类底物形成仅 α -1,6 糖苷键，从而得到非发酵性的低聚糖。 α -葡萄糖苷酶来源广泛，在人体糖原的降解和动植物、微生物的糖类代谢方面具有重要的生理功能。 α -葡萄糖苷酶广泛应用于食品和发酵工业、化学工业及医学应用等行业。

使用说明(仅供参考)：

本产品的建议添加量为 180 U/g 干物质，根据实际情况改变添加量。

示例：

用 800 U/g 干物质的酶量作用于 28%的麦芽糖浆，pH5.0，50℃，28 h 后直接液相分析。

注：铜、钛、钴等金属离子对本品有一定的影响。铅、铝、锌等金属离子对本品有较强的抑制作用。

注意事项：

- 1、 我司生产的生化试剂如无特殊标注，基本为非无菌包装，若用于细胞实验，请提前做好预处理。
- 2、 产品信息仅供参考。如果您有任何问题，请拨打 400-968-6088 进行咨询。
- 3、 本产品仅供科学研究使用。不得用于医疗、临床诊断或治疗、食品和化妆品等。请勿在普通住宅区存放。
- 4、 为了您的安全和健康，请穿戴实验服、一次性手套和口罩进行操作。

