

## D-Glucose

### 【产品信息】

产品名称: D-Glucose D-无水葡萄糖

产品货号: G0223

产品规格: 500g、1kg、5kg

分子式: C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>6</sub>

分子量: 180.157

CAS: 50-99-7

纯度: ≥99.8%

溶解性: 500 mg/ml Water

外观: 白色结晶粉末;

### 【产品说明】

D-无水葡萄糖是重要的单糖，是生物体 ATP 形式能量的主要来源。已有研究添加葡萄糖作为小球隐孢子虫卵囊感染培养基补充剂的效果。已有证明聚合物结合的葡萄糖模板可用于各种化合物的多步平行合成。

D-无水葡萄糖已被用作通过苯酚-硫酸法估算水解淀粉中总糖的标准。它已被用于制备以下用于培养酵母细胞的液体培养基: HIS(组氨酸)缺陷型CM葡萄糖肉汤; URA(尿嘧啶)缺陷型CM葡萄糖肉汤; TRP(色氨酸)缺陷型 CM 葡萄糖肉汤

外观: 白色结晶粉末;

### 【储存条件及保质期】

储存温度: RT; 保质期: 4年

### 【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. 一旦配成溶液，请分装保存，避免反复冻融造成的产品失效。
3. 为了您的安全和健康，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。

### 【声明】

本产品仅用于研究用途，不适用于人类、治疗或诊断应用