



上海源叶生物科技有限公司  
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd  
电话: 021-61312973 传真: 021-55068248  
网址: [www.shyuanye.com](http://www.shyuanye.com)  
邮箱: [shyysw@sina.com](mailto:shyysw@sina.com)

## 标准葡萄糖溶液(5mmol/L)

### 简介:

葡萄糖(Glucose, Dextrose)又称玉米葡糖, 简称葡糖, 化学式  $C_6H_{12}O_6$ , 分子量为 180.16, 是自然界分布最广、最重要的一种单糖, 属于多羟基醛。水溶液旋光向右, 故亦称“右旋糖”, 是活细胞的能量来源和新陈代谢中间产物, 即生物的主要供能物质, 植物可通过光合作用产生葡萄糖, 在糖果制造业和医药领域有着广泛应用。

标准葡萄糖溶液(5mmol/L)由葡萄糖、高纯度去离子水组成, 可作为葡萄糖标准品使用。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

### 组成:

名称	编号	Storage
	R23163	
标准葡萄糖溶液(5mmol/L)	1ml	-20℃
说明书	一份	

### 操作步骤(仅供参考):

- 1、根据实验具体要求操作。
- 2、一般应做多个稀释度, 以便做出标准曲线。

### 注意事项:

- 1、避免反复冻融, 以免失效或效率下降。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。

**有效期:** 12 个月有效。