



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
邮箱: shyysw@sina.com

标准葡萄糖溶液(100mmol/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(100mmol/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 | R23165 | Storage |
|--------------------|--------|---------|
| 标准葡萄糖溶液(100mmol/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。