

D-葡萄糖溶液 (200g/L)

基本信息

货号	规格	形态	储存条件	运输条件	有效期
CMD0006	100 mL	液体	2~8°C, 避光	冰袋	12 个月

产品简介

葡萄糖 (Glucose, Dextrose) 又称玉米葡糖、玉蜀黍糖, 简称葡糖。是自然界分布最广最重要的一种单糖, 其水溶液旋光向右, 故亦称“右旋糖”。葡萄糖是细胞的重要营养物质, 不仅是细胞能量来源的主要物质, 还是细胞生物合成的重要物质, 如糖蛋白、糖脂的合成。体外培养动物细胞时, 几乎所有的培养基或培养液中都以葡萄糖作为必要的能源物质, 而不同的细胞代谢特点不同, 所需的葡萄糖浓度也有所差别, 如神经细胞能量代谢以葡萄糖为主, 需要葡萄糖的浓度相对较高, 配制培养液时甚至要额外添加。

注意事项

- 1、本产品经 0.1 μ m 过滤除菌;
- 2、使用本产品时应注意无菌操作, 避免污染;
- 3、本产品为浓缩液, 请根据需要稀释后使用;
- 4、本产品仅用于科研或进一步研究使用, 不用于诊断和治疗。