

D-葡萄糖溶液（200 g/L）

货号：GPB180418

规格：100 mL

一、产品描述

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。

二、产品信息

形态	液体
规格	100 mL
溶剂	纯化水
D-葡萄糖	200 g/L
储存条件	2-8℃，避光
运输条件	低温
有效期	12 个月

三、注意事项

1. 本产品经 0.1 μm 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。

