

D-葡萄糖溶液 (200g/L)

产品说明书

一、产品描述

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

目录号	产品名称	规格
SP00439-0100	D-葡萄糖溶液 (200g/L)	100 mL

三、试剂指南

D-葡萄糖溶液 (200g/L)：储存条件为 2 - 8℃，有效期/保质期为 12 个月。

四、操作流程

按比例将补充剂加入正常培养基中。



五、附加说明

产品参数

指标	参数
外观	Acceptable
渗透压	1240 - 1460 mOsm/kg
pH 值	3.5 - 8.5
无菌	Negative
储藏条件	2-8°C

六、免责声明与客户服务

本产品应按照产品说明书所载明的适用范围、操作方法及储存条件使用。由于不同实验体系、样本来源及操作条件可能存在差异，用户在使用前应结合自身实验目的对产品适用性进行评估与验证。对于未按说明书要求使用、超出产品适用范围使用，或因操作条件变更而导致的实验结果差异或相关影响，本公司不承担相应责任。如需技术支持或更多产品信息，请联系 SPERIKON。

