

葡萄糖溶液(10%,无菌)

产品简介:

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。

Leagene 葡萄糖溶液(10%,无菌)由葡萄糖、去离子水组成, 经无菌处理, 可用于细胞培养基的添加剂, 用途极其广泛, 是一种非常重要的辅助试剂。该试剂仅用于科研领域, 不适用于临床诊断或其他用途。

产品组成:

名称	编号	R00601	Storage
葡萄糖溶液(10%,无菌)		100ml	4°C
使用说明书			1 份

操作步骤(仅供参考):

1、根据实验具体要求操作。

注意事项:

- 1、密闭保存, 注意避免微生物污染。
- 2、为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 3、试剂开封后请尽快使用, 以防影响后续实验效果。

有效期: 6 个月有效。室温运输, 4°C 保存。

相关产品:

产品编号	产品名称
CA0075	青霉素-链霉素混合溶液(100×双抗)
DA0065	台盼蓝染色液(0.4%)
DF0111	组织固定液(10% NBF)
DG0005	糖原 PAS 染色液
PS0013	RIPA 裂解液(强)
TC0713	葡萄糖检测试剂盒(GOD-POD 比色法)

文献引用:

- 1、 Rengcheng Qian,Huihui Chen,Hongzhou Lin,et al.The protective roles of allicin on type 1 diabetes mellitus through AMPK/mTOR mediated autophagy pathway.Frontiers in Pharmacology.February 2023.10.3389/fphar.2023.1108730.(IF 5.6)

注: 更多使用本产品的文献请参考产品网页