

D-Glucose, anhydrous

D-无水葡萄糖

产品编号	产品名称	规格
BS099-500g	D-无水葡萄糖	500g

产品简介:

无水葡萄糖，有机化合物，即不含结晶水的葡萄糖。无臭、味甜。水中易溶，在乙醇中微溶。作为一种单糖，是生物体 ATP 形式能量的主要来源。医药上可配成口服液或静脉注射液作为营养补给，食品工业用作甜味料用于生物培养基制备及制药工业，也用作还原剂用作还原剂、食糖，也用于生物培养。

别名：右旋糖；D-(+)-葡萄糖；

CAS: 50-99-7

分子式: $C_6H_{12}O_6$

分子量: 180.16

纯度: $\geq 99\%$

外观（性状）：白色结晶粉末

单位：瓶

储存条件：RT

有效期：2年

应用：可用于研究添加葡萄糖作为小球隐孢子虫卵囊感染培养基补充剂的效果；聚合物结合的葡萄糖可用于多种化合物的多步平行合成；还可被用作苯酚-硫酸法估算水解淀粉中总糖的标准品；以及液体培养基制备。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意:

- 1、本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗，食品及化妆品等用途
- 2、为了您的安全和健康，请穿实验服并戴一次性手套操作。