

Myo-Inositol

肌醇

产品编号	产品名称	规格
BS175-100g	肌醇	100g
BS175-500g	肌醇	500g

产品简介:

肌醇是葡萄糖和糖醇的结构异构体，属维生素类，是动物和微生物生长所必须的物质。肌醇以磷脂酰肌醇形式作为细胞的组成成分广泛分布于动物和微生物细胞内，而在天然植物中，则以肌醇六磷酸盐形式存在。溶于水和乙酸，是维生素 B 族中的一种，也是磷脂膜的组成成分。

别名：肌糖；环己六醇。

CAS: 87-89-8

分子式: $C_6H_{12}O_6$

分子量: 180.16

纯度: $\geq 98\%$

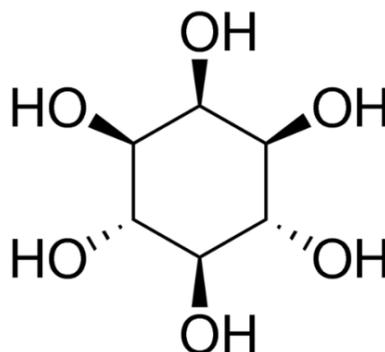
溶解性: 50mg/ml in water

外观（性状）：白色粉末

储存条件: RT

单位: 瓶

有效期: 4 年



应用:

膜磷脂，糖基化磷脂酰肌醇锚定蛋白，肌醇磷酸酯第二信使的成分，其中锚定蛋白可将糖蛋白锚定到细胞膜上。

使用方法:

根据实际需要参阅相关文献配制和使用。

注意事项:

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。