

D-(+)-Galactose

D-(+)-半乳糖

产品编号	产品名称	规格
BS917-25g	D-(+)-半乳糖	25g
BS917-100g	D-(+)-半乳糖	100g

产品简介:

半乳糖是一种由六个碳和一个醛组成的单糖,是能量来源和糖脂和糖蛋白的基本成分。D-半乳糖一般作为乳糖的结构部分存在于牛奶中,牛奶中的乳糖被人体分解为葡萄糖和半乳糖被吸收利用。能溶于水和吡啶,微溶于甘油和醇。

别名: 分解乳糖; 水解乳糖;

CAS: 59-23-4

分子式: $C_6H_{12}O_6$

分子量: 180.157

纯度: ≥ 99.0

溶解度: 100mg/mL in water

储存条件: RT

外观(性状): 白色结晶或粉末

单位: 瓶

有效期: 5年

应用:

D-(+)-半乳糖可作为半乳糖基转移酶标记缓冲液的组分; MRS 肉汤中嗜热乳酸菌生长的补充物; 诱导解耦蛋白(UCP)在酵母转化子中的表达。

使用方法:

一般根据实验需求在溶液中加入适当质量的酶。

(具体请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。