

D-(+)-Raffinose Pentahydrate

D-(+)-棉子糖五水合物

产品编号	产品名称	规格
BS269-25g	D-(+)-棉子糖五水合物	25g
BS269-100g	D-(+)-棉子糖五水合物	100g

产品简介:

棉子糖是由半乳糖，果糖和葡萄糖组成的三糖，天然存在于各种蔬菜和谷物中，被 D-半乳糖苷酶水解成 D-半乳糖和蔗糖。是一种功能性低聚糖，从水溶液结晶时带有五分子结晶水，缓缓加热至 100℃ 时失去结晶水。溶于水，极微溶于乙醇。有右旋光性。

英文名称: D-(+)-Raffinose Pentahydrate; Gossypose; Melitose

别名: 五水棉子糖; 蜜三糖; 蜜里三糖; 甜菜糖; D-(+)-蜜三糖五水合物

CAS: 17629-30-0

分子式: $C_{18}H_{32}O_{16} \cdot 5H_2O$

分子量: 594.51

纯度: $\geq 98\%$

外观: 白色至类白色粉末

溶解性: 50 mg/ml Water

比旋光度(10%, 水): +103-+107

储存条件: RT

单位: 瓶

有效期: 2 年

应用: 细菌学用作肠道菌鉴别。

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。

