

D-棉子糖/蜜三糖（细胞级）

产品储存： 常温储存

产品规格： 5 g/ 25 g/ 100 g/ 500 g/ 1 kg

产品参数：

CAS: 17629-30-0

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

别名: 五水棉子糖; (+)-棉子糖, 五水; 蜜三糖; 甜菜糖

分子式: C₁₈H₃₂O₁₆·5H₂O

分子量: 594.51

纯度: >99%

外观 (性状): 白色粉末

溶解性: 50 mg/mL in Water

产品说明：

棉子糖是由半乳糖，果糖和葡萄糖组成的三糖。棉子糖被 D-半乳糖苷酶水解成 D-半乳糖和蔗糖。棉子糖因具有独特的理化及生理功效，可广泛应用于食品、保健食品、医药、化妆品及饲料等行业，作为增殖双歧杆菌的益生元使用，同时亦可作为人体和动物活器官移植用保护输送液的主要成分，还可用于延长活菌体在常温下存活期的增效剂及微生物培养基。

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，请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。
3. 产品信息仅供参考，如有疑问请致电 400-878-6800 咨询。