产品规格

100g / 250g

产品信息

中文名称：寡果糖/低聚果糖

英文名称：Fructo-oligosaccharide

别称：N/A

产品货号：QC1236

CAS 号：308066-66-2

分子式: N/A

分子量：N/A

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：BR，95%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

寡果糖 (Fructo-oligosaccharide) 由 1-3 个果糖通过β(2→1)键连接蔗糖构成 (DP 3-5) , 双歧杆菌增殖特异性 (利用率>80%，大肠杆菌<5%）。在烘焙中可替代 30%蔗糖（美拉德反应弱，褐变度降低 50%）。建议与菊粉（4:1）复配获得更均衡的益生元效应。注意超过 5%添加量可能引起胀气（结肠产气量增加 3 倍）。

注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。