麦芽糖糊精

产品规格

250g / 500g

产品信息

中文名称：麦芽糖糊精

英文名称：Maltodextrin

别称：N/A

产品货号：QC1255

CAS 号：9050-36-6

分子式: (C6H10O5)n·xH2O

分子量：N/A

熔点：240 °C

闪点：286.7 °C

纯度：Reagent Grade

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

麦芽糖糊精（Maltodextrin）是淀粉部分水解产物（DE 10-20），由α-1,4 键连接的葡萄糖短链组成。其低甜度（DE 10 产品甜度≈蔗糖 10%）和快速供能特性用于：①运动饮料（等渗配方）、②益生元（促进双歧杆菌）、③喷雾干燥载体（保护热敏成分）。DE 值越高溶解性越强 (DE 20 冷水全溶)，但吸湿性也增加。建议 DE 10-15 产品用于低湿度食品 (如粉末油脂)，DE 18-20 用于速溶饮品。注意美拉德反应较弱（需添加糖类增色）。

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。