产品规格

100mL

产品信息

中文名称：司班 60/司盘 60

英文名称：Span 60

别称：N/A

产品货号：QC1386

CAS 号：1338-41-6

分子式: C24H46O6

分子量：430.62

熔点：54-57 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：N/A

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

司班 60/司盘 60(Span 60)是山梨醇酐单硬脂酸酯，化学名 Sorbitan monostearate，HLB 值 4.7，CAS 号 1338-41-6。在食品工业中作为蛋糕乳化剂（用量 0.3-0.5%），能使产品体积增加 20%以上。制药领域用于制备缓释微球，与 PEG 结合可控制药物释放速率达 72 小时。其高熔点（53-57℃）特性适合高温加工工艺。需注意其水溶性差（<0.1%），使用时应先溶于油相再乳化。

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。