产品规格

100mL / 500mL

产品信息

中文名称：司班 80/司盘 80

英文名称：Span 80

别称：油酸山梨醇酯（司班 80）；司班 80；清凉茶醇油酸酯；油酸清凉茶醇

产品货号：QC1387

CAS 号：1338-43-8

分子式: C24H44O6

分子量：428.61

熔点：N/A

闪点：>230 °F

纯度：N/A

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

司班 80/司盘 80(Span 80)是山梨醇酐单油酸酯，化学名 Sorbitan monooleate，HLB 值 4.3，CAS 号 1338-43-8。作为流动性最好的 Span 系列产品（25℃粘度约 1000cP），特别适合注射用 W/O 乳剂的制备（如脂肪乳注射液）。在纳米材料合成中作为形貌控制剂，可制备各向异性金纳米颗粒。其不饱和键使其易被氧化，建议添加 0.01-0.1%生育酚作为抗氧化剂。储存时需充氮保护，开封后尽快使用。

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。