司班 20/司盘 20

产品规格

100mL

产品信息

中文名称：司班 20/司盘 20

英文名称：Span 20

别称：司班 20；十二酸山梨醇酯；山梨糖醇酐单月桂酸酯；清凉茶醇月桂酸酯；月桂酸清凉茶醇；失水山梨醇月桂酸单酯；单十二酸脱水山梨醇酯；司本 20；斯盘 20；乳化剂 S-20

产品货号：QC1384

CAS 号：1338-39-2

分子式: C18H34O6

分子量：346.46

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 20/司盘 20(Span 20)是山梨醇酐单月桂酸酯，化学名 Sorbitan monolaurate，HLB 值 8.6，CAS 号 1338-39-2。作为 W/O 型乳化剂，其 12 碳链长使其特别适合制备微乳液（粒径可控制在 50-200nm）。与 Tween 20 复配时能形成稳定的凝胶相，用于透皮给药系统。在植物组织培养中，0.01-0.05%浓度可促进愈伤组织形成。该试剂在碱性条件下易水解，建议 pH 使用范围 4-7。25℃时呈半固态，使用前需温热至完全融化。

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。