产品规格

5mg / 25mg

产品信息

中文名称：紫杉醇

英文名称：Paclitaxel

别称：N/A

产品货号：QC1757

CAS 号：33069-62-4

分子式: C47H51NO14

分子量：853.91

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：≥99%,来源于红豆杉 半合成

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

紫杉醇（Paclitaxel）是从红豆杉中分离的二萜类化合物，通过稳定微管蛋白抑制细胞有丝分裂，是著名的抗癌药物。其复杂的氧杂环丁烷结构和高度氧化的骨架使其成为有机合成化学的挑战性目标。实验室中，紫杉醇是研究细胞周期调控和开发新型抗癌剂的重要工具。需避光保存于-20℃，其注射液需使用特殊溶媒配制。

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。