产品规格

1g

产品信息

中文名称：硫代米氏酮（4，4'-双（二甲氨基）硫代二苯甲酮）

英文名称：Thio-Michler's ketone （4,4'-Bis (dimethylamino)thiobenzophenone

)

别称：硫代米氏酮；4，4′-双(二甲氨基)硫代二苯甲酮；4，4′-四甲基二氨基硫代二苯甲酮

产品货号：QC2270

CAS 号：1226-46-6

分子式: C17H20N2S

分子量：284.42

熔点：202-206 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：AR

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

硫代米氏酮（4,4'-双（二甲氨基）硫代二苯甲酮） 是米氏酮的硫代衍生物，暗绿色结晶，熔点 156-158℃。作为光敏剂用于自由基聚合和光刻胶，其吸收峰在 365nm 附近。还用于合成染料和硫代靛蓝，但遇光易分解需避光保存。工业级产品纯度≥95%，操作时需防粉尘吸入。

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。