产品规格

25g

产品信息

中文名称：蒽醌

英文名称：Anthraquinone

别称：蒽醌；9，10-蒽醌；9，10-蒽二酮；二苯基甲酮

产品货号：QC2229

CAS 号：84-65-1

分子式: C14H8O2

分子量：208.21

熔点：284-286 °C(lit.)

闪点：185 °C

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

蒽醌(Anthraquinone)　　是一种重要的芳香族二酮化合物，化学式为 C14H8O2，为黄色结晶，天然存在于某些植物（如大黄）中，也可通过化学合成制备。它在染料工业中广泛用作中间体（如合成蒽醌类染料），在造纸工业中用作蒸煮助剂。在生化研究中，蒽醌及其衍生物具有多种生物活性，如抗肿瘤、抗菌等，部分衍生物（如大黄素）是天然产物的活性成分。该化合物难溶于水，可溶于浓硫酸、热苯等有机溶剂，化学性质稳定，但光照下可能缓慢分解。

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。