1，3，5-三苯基甲臜

产品规格

500mg

产品信息

中文名称：1，3，5-三苯基甲臜

英文名称：1, 3, 5-Triphenylformazan

别称：N/A

产品货号：QC2134

CAS 号：531-52-2

分子式: C19H16N4

分子量：300.36

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：92.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

1，3，5-三苯基甲臜（1, 3, 5-Triphenylformazan）是一种甲臜类化合物，化学式为 C19H15N3，通常为深红色至紫色结晶粉末。它在生化研究中主要用于氧化还原反应的指示剂，特别是在脱氢酶活性测定实验中。1, 3, 5-三苯基甲臜可通过还原反应生成相应的甲臜（formazan），该产物在可见光区有强烈吸收，常用于 MTT 法等细胞活力检测实验。此外，它还可用作光敏材料或有机合成中的中间体。由于其显色反应灵敏，它在生物化学和分子生物学研究中具有重要应用。

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。