1，3-二苯基脲

产品规格

25g

产品信息

中文名称：1，3-二苯基脲

英文名称：N, N'-Diphenylurea

别称：N，N'-二苯基脲；双苯基脲；1，3-二苯基脲；均二苯脲；碳酰苯胺

产品货号：QC2135

CAS 号：102-07-8

分子式: C13H12N2O

分子量：212.25

熔点：239-241 °C(lit.)

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

1，3-二苯基脲（N, N'-Diphenylurea）是一种脲类衍生物，化学式为 C13H12N2O，通常为白色结晶粉末。它在有机化学中常用作中间体，参与缩合反应或作为合成某些杂环化合物的原料。在生化实验室中，1, 3-二苯基脲可用于研究脲类化合物的生物活性或作为蛋白质变性研究的模型分子。此外，它还被用于高分子材料领域，作为某些聚合物的添加剂或交联剂。由于其结构稳定且易于修饰，它在药物化学和材料科学中也有一定应用价值。

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。