产品规格

25g

产品信息

中文名称：二安替吡啉甲烷一水合物

英文名称：Diantipyryl methane monohydrate

别称：二安替比林甲烷；1，1’-二安替比林甲烷；4，4’-次甲基二安替比林甲烷；二(1-苯基-2，3-二甲基-5-吡唑酮)甲烷

产品货号：QC2230

CAS 号：1251-85-0

分子式: C23H24N4O2·H2O

分子量：406.48

熔点：156 °C (dec.)(lit.)

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

二安替吡啉甲烷一水合物(Diantipyryl methane monohydrate) 是一种有机分析试剂，化学式为 C23H24N4O2·H2O，为白色或淡黄色结晶粉末。它在分析化学中常用于金属离子的比色测定，特别是与某些过渡金属（如铁、铜、钴）形成有色络合物，适用于分光光度法检测。该化合物微溶于水，易溶于醇类、氯仿等有机溶剂，在酸性条件下稳定，但在强碱中可能分解。储存时应避免高温和潮湿环境，以确保其稳定性。

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。