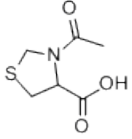




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[5025-82-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:5025-82-1 基本信息

中文名:	半叶素; N-乙酰硫代脯氨酸; 3-乙酰基噻唑烷-4-羧酸
英文名:	Folcisteine
别名:	3-Acetylthiazolidine-4-carboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₉ NO ₃ S
分子量:	175.21
CAS登录号:	5025-82-1
EINECS登录号:	225-713-6

CAS#5025-82-1 化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事5025-82-1及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 5025-82-1](#) 查看若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	半叶素 (5025-82-1) 作用对象和使用方法: 增加对小麦、水稻、玉米、苹果和一些其他作物的产量。可用于促进种子发芽和作物的生长, 提高果树坐果率和施用量为0.25~0.5ml (有效成分)/L。 用途: 本品是一种实验性生物刺激生长调节剂。 只需轻轻,
生产方法及其他:	半叶素 (5025-82-1) 制备方法: 先以半胱氨酸(盐酸盐)与甲醛作用, 然后进行乙酰化反应生成。 注意事项: 无专用解毒药, 采取对症治疗。本品尚在试验阶段, 在食物和饲料作物上谨慎使用。 分析方法: 采用薄层色谱将4-四氢噻唑羧酸(简称I)和半叶素(简称II)分开, I可先水解为甲醛, 然后测定。II先在酸性介质中水解为I, 然后和I一样再水解为甲醛后测定, I和II亦可在硅胶板上以6: 3: 1: 1(氯仿-甲醇-水-乙酸)展开分离, 然后用水合茚三酮(ninhydrin)进行测定。 只需轻轻,

相关化学品信息

[2-溴-2'-氯苯乙酮](#) [50927-96-3](#) [50869-34-6](#) [50468-22-9](#) [莠不生](#) [50432-68-3](#) [2-氯-5-三氟甲基-4-碘吡啶](#) [501015-22-1](#) [50601-67-](#)
[7](#) [50321-23-8](#) [丝裂霉素C](#) [4-十二烷氧基苯甲酰氯](#) [2,4,5-三氯苯甲酸](#) [50270-32-1](#) [2-甲基-2-丙烯酸甲酯与2-丙烯酸丁酯和2-甲基-2-丙烯](#)
[酸-2-丙烯基酯的聚合物](#) [碳酸钙](#) [邻苯二甲酸二异丁酯](#) [甲乙酮](#) [522](#)