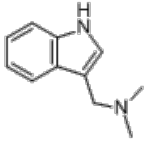




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[87-52-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:87-52-5 基本信息

中文名:	芦竹碱; 格胺; 3-二甲氨基甲基吲哚; 吲哚-3-基-N,N-二甲基甲胺
英文名:	Gramine
别名:	N,N-Dimethyl-1H-indole-3-methanamine; 3-(Dimethylaminomethyl)indole
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₁₄ N ₂
分子量:	174.24
CAS登录号:	87-52-5
EINECS登录号:	201-749-8

物理化学性质

熔点:	131-139°C
水溶性:	难溶
闪点:	167°C
性质描述:	叶片状或针状结晶。熔点138-139°C, 溶于 醇 、 醚 、 氯仿 , 微溶于冷 丙酮 , 几乎不溶于 水 和 石油醚 。

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
危险类别码:	R36: 刺激眼睛。

CAS#87-52-5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**87-52-5**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

 Sigma-Aldrich 芦竹碱专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690

将来试剂(上海)有限公司 长期供应格胺等化学试剂, 欢迎垂询报价 400-0066-400

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. 87-52-5](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:	该品是合成 色氨酸 的中间体。
生产方法及其他:	由 吲哚 与 甲醛 ; 二甲胺 缩合而得。将二甲胺冷至-5°C, 加至 冰醋酸 中。在温度不超过5°C的条件下, 加入甲醛、吲哚, 在30-40°C反应8h, 冷至5°C, 用40% 氢氧化钠 调节pH等于1, 冷却出芦竹碱结晶。过滤, 水洗, 抽干后将此粗品用 丙酮 加热溶解, 冷却; 析出结晶; 过滤; 干燥, 得成品。

相关化学品信息

[1-乙基-3-甲基吡啶乙磺酸盐](#) [87075-62-5](#) [873917-84-1](#) [876310-29-1](#) [2-溴甲基-3-羟基吡啶 氢溴化物](#) [877472-47-4](#) [871110-22-4](#) [876516-52-8](#) [871825-82-0](#) [87000-57-5](#) [871127-75-2](#) [871110-09-7](#) [872885-13-7](#) [5-氯-2-甲酰基苯硼酸](#) [环戊基甲醛](#) [2-吡啶甲醛](#) [871329-67-8](#) [环丙基苯](#) [87205-99-0](#) [3,3,5-三甲基环己酮](#) [87829-44-5](#) [87237-42-1](#) [87283-23-6](#) [87598-03-6](#) [帕尼培南](#) [87706-78-3](#) [871949-00-7](#) [87848-95-1](#) [群多普利](#) [873000-73-8](#)

生成时间2014-3-27 22:00:05