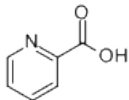


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[98-98-6](#), 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:98-98-6 基本信息

中文名:	2-吡啶甲酸; 吡啶-2-甲酸; 皮考林酸
英文名:	Picolinic acid
别名:	2-Pyridinecarboxylic acid; Pyridine-2-carboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₅ NO ₂
分子量:	123.11
CAS登录号:	98-98-6
EINECS登录号:	202-719-7






物理化学性质

熔点:	136-139°C
水溶性:	887G/L(20°C)
性质描述:	白色针状结晶。熔点134-136°C, 易溶于冰 乙酸 , 几乎不溶于 乙醚 ; 氯仿 和 二硫化碳 。

安全信息

安全说明:	S33: 采取防护措施防止静电发生。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。 R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#98-98-6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98-98-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  阿法埃莎(Alfa Aesar) 2-吡啶甲酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 长期供应吡啶-2-甲酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 生产销售皮考林酸等化学产品, 欢迎订购 0755-86170099
- 萨恩化学技术(上海)有限公司 是以C₆H₅NO₂为主的化工企业, 实力雄厚 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 本公司长期提供Picolinic acid等化工产品 400-111-6333
-  Acros Organics 是2-Pyridinecarboxylic acid等化学品的生产制造商 +32 14/57. 52. 11
- 阿凡达化学 专业生产和销售Pyridine-2-carboxylic acid, 值得信赖 400-615-9918
-  Sigma-Aldrich 专业从事98-98-6及其他化工产品的生产销售 800-736-3690

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. 98-98-6](#) 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:	有机合成中间体。
生产方法及其他:	将50g 2- 甲基吡啶 加入2500ml 水 中，加热搅拌，加入90g 高锰酸钾 ，约1h后再加入第二份90g 高锰酸钾 。补加500ml水并继续加热2-2.5h，直至紫色消失。冷却，滤出二氧化锰沉淀，用热水洗涤。将滤液减压浓缩，过滤。浓缩液用浓 盐酸 酸化至刚果红酸性后蒸发至干，将其与250ml 95% 乙醇 检煮回流1h。过滤，滤饼用95% 乙醇 提取，合并乙醇滤液及提取液，通入干燥的 氯化氢 ，至晶体开始析出为止。冷却至10℃，再通 氯化氢 至馏和，滤出 吡啶甲酸 盐酸盐，干燥后得43-44g（盐酸盐熔点210-212℃）。
相关化学品信息	
98-39-5 98164-59-1 三氯化苯 4-羟基苯磺酸 瑞波西汀甲磺酸盐 5-丙基-2-[4-(反-4-丙基环己基)苯基]嘧啶 4-氯-6-碘喹唑啉 2,4,5-三氟苯腈 5-氨基-2,3-二氯吡啶 98677-78-2 苯磺酸 橡胶促进剂PPD 98558-64-6 3-氨基-4-氯苯磺酸 对叔丁基邻苯二酚 二丁醚 银 氯化钾	