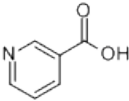


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[59-67-6](#), 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:59-67-6 基本信息

中文名:	烟酸; 3-吡啶甲酸; 维生素B3
英文名:	Nicotinic acid
别名:	Niacin; Vitamin PP; 3-Pyridinecarboxylic acid; 3-Carboxypyridine
分子结构:	
分子式:	C ₆ H ₅ NO ₂
分子量:	123.11
CAS登录号:	59-67-6
EINECS登录号:	200-441-0

物理化学性质

熔点:	234-238℃
水溶性:	1-5G/100MLAT17℃
密度:	1.473
性质描述:	无色针状结晶。熔点236℃, 1克本品溶于60ml 水 , 易溶于沸水和沸 醇 , 不溶于丙二醇、 氯仿 和碱溶液, 不溶于醚及脂类溶剂。能升华, 无气味, 微有 酸 味。

安全信息

安全说明:	S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#59-67-6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59-67-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
-  Sigma-Aldrich 烟酸专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-736-3690
-  阿法埃莎 (Alfa Aesar) 长期供应3-吡啶甲酸等化学试剂, 欢迎垂询报价 800-810-6000/400-610-6006
-  梯希爱 (上海) 化成工业发展有限公司 生产销售维生素B3等化学产品, 欢迎订购 800-988-0390
- 深圳迈瑞尔化学技术有限公司 (代理ABCR) 是以C₆H₅NO₂为主的化工企业, 实力雄厚 0755-86170099
- 萨恩化学技术 (上海) 有限公司 本公司长期提供Nicotinic acid等化工产品 021-58432009
- 阿达玛斯试剂 是Niacin等化学品的生产制造商 400-111-6333
-  Acros Organics 专业生产和销售Vitamin PP, 值得信赖 +32 14/57.52.11
- 阿凡达化学 专业从事3-Pyridinecarboxylic acid及其他化工产品的生产销售 400-615-9918
-  生工生物 (上海) 有限公司 3-Carboxypyridine专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-820-1016 / 400-821-0268
-  衢州市瑞尔丰化工有限公司 长期供应59-67-6等化学试剂, 欢迎垂询报价 13819002126 0570-3062509

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. 59-67-6](#) 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:	该品为维生素类药物，与烟酰胺统称维生素PP，用于抗糙皮病，亦可用作血扩张药，大量用作食品饲料的添加剂。作为医药中间体，用于异烟肼、烟酰胺、尼可刹及烟酸肌醇酯等的生产。
生产方法及其他:	由3- 甲基吡啶 经氧化、酸化而得。用3-甲基 吡啶 为原料的另一种法，是气相加氨氧化。采用流化床反应器，将3-甲基吡啶、空气和氨按比例混合，在钒触媒作用下于290-360反应。得到的烟腈用 氢氧化钠 在160℃水解。如果用 氨水 进行水解，控制水解的溶度，可分别获得烟酸或烟酰胺。由烟碱（烟草）也可以制取烟酸。采用流化床反应器，以 柠檬酸 铁铵作催化剂，用空气在65-105℃气相氧化。工业上也可用 喹啉 为原料生产烟酸，常用臭氧氧化、脱羧的方法或用 硝酸 氧化、脱羧的方法。
相关化学品信息	
59760-01-9 5995-31-3 特草定 59801-62-6 59083-36-2 59541-58-1 4-(5-丁基-2-嘧啶基)苯甲腈 十八烷酸-1,2,3-丙三醇单酯与1,3-二异氰酸根合甲苯和2,2'-(甲基亚氨基)双乙醇的聚合物 59944-75-1 59528-29-9 59108-10-0 59401-30-8 4-羟基二醇 5900-40-3 5940-69-2 七水硫酸锌 三羟甲基氨基甲烷 邻苯二甲酸氢钾 533	