



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[7661-55-4](#), 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:7661-55-4 基本信息

中文名:	5-甲基喹啉
英文名:	5-Methylquinoline
别名:	5-Methylquinoline
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₉ N
分子量:	143.19
CAS登录号:	7661-55-4
EINECS登录号:	231-630-6

物理化学性质

性质描述:	无色或浅黄色油状液体。熔点19℃, 沸点262.7℃, 129℃ (2.0kPa), 相对密度1.0830 (20/4℃), 折光率1.6219。能与 乙醇 、 乙醚 混溶, 溶于 苯 , 微溶于水。
-------	---

CAS#7661-55-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

常州海斯化工有限公司 专业从事**7661-55-4**及其他化工产品的生产销售 0519-82090630

上海昶衍化工科技有限公司 **5-甲基喹啉**专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 86-21-2024 2659

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. [7661-55-4](#) 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:	用于光敏染料的合成。
生产方法及其他:	由间氨基对 甲苯 腈与 甘油 反应制得。将间氨基对甲苯腈、70的 硫酸 、甘油和间 硝基苯磺酸钠 在搅拌下加热回流5h, 反应温度从148℃降至137℃。冷却后加水稀释, 加浓 氨水 使呈碱性, 再加 乙酸 , 酸化至pH4-5。浓缩, 冷却析出5-甲基-8-羧基 喹啉 结晶。然后加入 银盐 进行减压蒸馏, 得5-甲基喹啉。收率10。

相关化学品信息

2-氨基-4-甲基嘧啶-5-甲酸	7699-38-9	76429-85-1	767567-53-3	765243-37-6	763065-29-8	76239-50-4	767275-41-
2	76649-19-9	767355-17-9	7672-70-0	1-(4'-磺酸基苯基)-3-甲基-5-吡唑酮	76567-41-4	760179-33-7	76301-00-
3	76128-33-1	765269-29-2	760919-39-9	76283-02-8	769876-99-5	767-17-9	76909-76-7
	99-9	769922-73-8	乙二醇二乙烯醚	768310-39-0	ARG-PRO-LYS-PRO: RPKP	769083-57-0	762-40-3

生成时间2021/5/20 7:13:28