



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[85-81-4](#), 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:85-81-4 基本信息

中文名:	6-甲氧基-8-硝基喹啉
英文名:	6-methoxy-8-nitro-quinoline
别名:	6-methoxy-8-nitroquinoline
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₈ N ₂ O ₃
分子量:	204.18
CAS登录号:	85-81-4

物理化学性质

性质描述:	黄色针状结晶。熔点159-160℃。溶于 氯仿 。
-------	---

CAS#85-81-4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**85-81-4**及其他化工产品的生产销售 400-666-7788
 上海迈瑞尔化学技术有限公司 6-甲氧基-8-硝基喹啉专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
 安耐吉化学 长期供应**C10H8N2O3**等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 常州海斯化工有限公司 生产销售**6-methoxy-8-nitro-quinoline**等化工产品, 欢迎订购 0519-82090630
 将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 是以**6-methoxy-8-nitroquinoline**为主的化工企业, 实力雄厚 021-61552785

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. 85-81-4](#) 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:	该品可作抗疟药 磷酸伯氨喹 的中间体。
生产方法及其他:	由4-甲氧基-2- 硝基苯 胺经环合反应而得。将 甘油 加入反应锅内, 在70℃以下加入 硫酸 , 再投入4-甲氧基-2-硝基 苯胺 。在75-80℃保温后加入 碘化钾 和碘的 水 溶液, 升温至125℃, 保温直至反应到达终点。用冰水稀释, 在35℃以下用 氢氧化钠 溶液中和至pH 值为3.5, 过滤, 水洗至pH值为5, 得6-甲氧基-8-硝基 喹啉 。收率为90%。

相关化学品信息

[856064-16-9](#) [85270-77-5](#) [853058-43-2](#) [N-\[\(3beta\)-3-羟基-28-氧代齐墩果-12-烯-28-基\]-L-丙氨酸](#) [852107-07-4](#) [2,3-二](#)
[氢-2-螺-4-\[8-氨基-1\(4H\)-吡啶\]](#) [85665-66-3](#) [859743-03-6](#) [857278-37-6](#) [850471-96-4](#) [851510-59-3](#) [85537-83-](#)
[3](#) [2,7-双\(2-羧乙基\)-5\(6\)-羧基荧光素](#) [855996-63-3](#) [850623-38-0](#) 518

生成时间2021/4/1 17:31:45