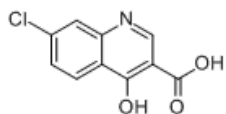




本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[86-47-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:86-47-5 基本信息

中文名:	7-氯-4-羟基-3-喹啉羧酸; 7-氯-4-羟基喹啉-3-甲酸; 7-氯-4-羟基喹啉-3-羧酸; 7-氯-1,4-二氢-4-氧代-3-喹啉羧酸
英文名:	7-Chloro-4-hydroxyquinoline-3-carboxylic acid
别名:	7-chloro-4-hydroxy-3-Quinolinecarboxylic acid; 7-chloro-4-hydroxy-3-quinolinecarboxylic acid; 3-carboxy-4-hydroxy-7-chloroquinoline; 7-chloro-4-hydroxy-3-quinolinecarboxylic acid; 3-carboxy-4-hydroxy-7-chloro-quinoline
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₆ ClNO ₃
分子量:	223.61
CAS登录号:	86-47-5

物理化学性质

性质描述: 白色针状晶体。熔点273-274℃。微溶于水, 溶于乙醇, 不溶于石油醚。

CAS#86-47-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 86-47-5 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:	该品加热脱羧得4-羟基-7-氯喹啉, 用于合成氯喹磷酸盐。
生产方法及其他:	用间氯苯胺与原甲酸三乙酯缩合, 生成双(间氯苯基)甲脒, 然后在三氯化硼催化下与丙二酸二乙酯; 原甲酸三乙酯缩合, 得间氯苯胺亚甲基丙二酸二乙酯, 进而在石蜡油中于270-280℃高温环合成7-氯-4-羟基喹啉-3-羧酸乙酯。用后者经碱水解并中和制得该品。

相关化学品信息

[86595-37-1](#) [861381-82-0](#) [86847-67-8](#) [860502-18-7](#) [867-27-6](#) [866-92-2](#) [863238-73-7](#) [\(7S\)-3,4-Dimethoxybicyclo\[4.2.0\]octa-1,3,5-triene-7-methanamine](#) [862466-16-8](#) [863870-99-9](#) [861339-92-6](#) [869094-62-2](#) [864685-44-9](#) [雷得唑来](#) [2,4-二氯-5-氟苯甲酰氯](#) 496

生成时间2021/2/2 16:00:49