



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[69049-73-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

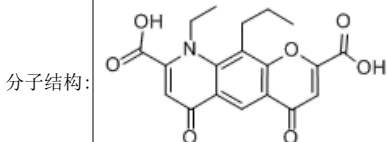
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:69049-73-6 基本信息

中文名: 尼多克罗;
奈多罗米;
9-乙基-6,9-二氢-4,6-二氧化-10-丙基-4H-吡喃并[3,2-g]喹啉-2,8-二甲酸

英文名: Nedocromil

别名: 9-Ethyl-6,9-dihydro-4,6-dioxo-10-propyl-4H-pyrano[3,2-g]quinoline-2,8-dicarboxylic acid



分子式: C₁₉H₁₇NO₇

分子量: 371.35

CAS登录号: 69049-73-6

CAS#69049-73-6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. 69049-73-6](#) 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: 奈多罗米(69049-73-6)的用途:

1. 哮喘预防药, 须吸入给药。
2. 本品以原形排泄, 不被代谢, 因而长期使用不会产生蓄积作用。
3. 对可逆性气道阻塞性疾病, 包括支气管哮喘、哮喘性支气管炎、新发作哮喘、劳力引起的哮喘等可作经常性预防治疗。

生产方法及其他: 奈多罗米(69049-73-6)的生产方法:

N, 4-二乙酰基-N-乙基-3-羟基**苯胺**和烯丙基溴反应, 生成烯丙基醚; 加热异构化为2-烯丙基-N, 4-二乙酰基-N-乙基-3-羟基**苯胺**; 催化氢化烯丙基为丙基; 以氢溴酸水解除去氮上的乙酰基; 对丁炔二酸二甲酯中的炔键进行加成反应后, 在多聚**磷酸**作用下脱**甲醇**环合, 生成二氢**喹啉**酮衍生物; 接着和草酸二乙酯酯交换、缩合环合, 生成吡喃并[3, 2-g]喹啉衍生物; 最后**碳酸氢钠**水解得到奈多罗米。

奈多罗米(69049-73-6)的概述:

奈多罗米能抑制支气管黏膜炎症细胞释放多种炎症介质, 作用比色苷酸钠强。吸入给药能降低哮喘患者的气道反应, 改善症状和肺功能。

可预防性治疗哮喘, 喘息性支气管炎。偶有头痛。

儿童妊娠期妇女慎用。

相关化学品信息

[6949-53-7](#) [6982-72-5](#) [697733-83-8](#) [69094-89-9](#) [6957-76-2](#) [69507-30-8](#) [4-烯丙基吗啉](#) [69557-26-2](#) [69845-43-8](#)
[8](#) [690634-79-8](#) [6952-93-8](#) [69140-15-4](#) [6940-24-5](#) [69619-06-3](#) [6972-81-2](#) 422

生成时间2021/2/12 19:55:05