



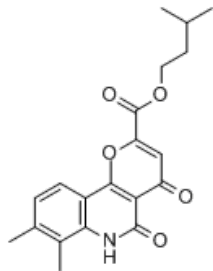
本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[73080-51-0](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:73080-51-0 基本信息

中文名:	瑞吡司特; 7,8-二甲基-4,5-二氧化-6H-吡喃并[5,6-c]喹啉-2-甲酸3-甲基丁基酯
英文名:	Repirinast
别名:	3-Methylbutyl 7,8-dimethyl-4,5-dioxo-6H-pyrano[5,6-c]quinoline-2-carboxylate

分子结构:



分子式:	C ₂₀ H ₂₁ N ₃ O ₅
分子量:	355.38
CAS登录号:	73080-51-0

CAS#73080-51-0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. 73080-51-0](#) 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: 瑞吡司特(73080-51-0)的用途:
 1. 前体药物, 口服后水解形成活性物质, 能抑制变态反应。
 2. 用于支气管哮喘的治疗。
 3. 为基础药。
 只需轻轻,

生产方法及其他:

瑞吡司特(73080-51-0)的生产方法:
 下列酸化合物转化为酰氯后, 再和3-甲基正丁醇在90~100℃下搅拌, 得到瑞吡司特。

瑞吡司特(73080-51-0)的适应症:
 预防和治疗成人及儿童轻、中度哮喘。

瑞吡司特(73080-51-0)的用法用量:
 成人口服片剂和胶囊, 一次150mg, 一天2次, 晨起及睡前服用。
 儿童口服颗粒剂, 一天剂量为8mg/kg, 分2次给药, 晨起及睡前服用。

瑞吡司特(73080-51-0)的药理作用:
 本品是一种新型口服抗变态反应药, 属于炎症介质受体阻释剂。它通过抑制组胺、过敏性慢反应物质等介质的释放, 直接阻断过敏反应环节而发挥疗效, 其作用优于同类药色甘酸钠和曲尼司特。

瑞吡司特(73080-51-0)的药代动力学:

成人口服本品150mg后2h 血浆活性代谢产物达到峰浓度(约150ng/ml), 半衰期呈双相性, 给药4h内 $t_{1/2}$ 为14h, 6-24h后 $t_{1/2}$ 为34.5h。健康人口服本品24h内随尿排出的活性代谢物为总剂量的20.2%, 其他代谢物为2.7%。本品难通过胎盘, 但能向乳汁移行, 未见体内蓄积现象。

瑞吡司特(73080-51-0)的不良反应:

副作用发生率为7.7%。

- ①过敏: 偶见皮疹、瘙痒感等, 出现时应停药。
- ②精神神经系统: 偶见困倦、下肢麻木感等。
- ③消化系统: 偶见恶心、胃部不适感、腹痛、腹泻等。
- ④肝脏: 偶见SGOT、SGPT、 γ -GTP轻度上升。
- ⑤肾脏: 偶见尿蛋白。
- ⑥其他: 偶见胸痛、出汗、口炎。

瑞吡司特(73080-51-0)的注意事项:

①妊娠期给药的安全性尚未确定, 应慎用。授乳妇女应避免给予本品, 不得已使用时应避免授乳。小儿用药的安全性尚未确定。

②长期以激素治疗的患者给予本品后试图将激素减量时应充分观察, 逐步进行。本品对已发生的发作不能使之迅速缓解。对季节性患者应确定好发季节, 于其即将到来前给药并持续至好发季节结束。

只需轻轻,

相关化学品信息

吡啶-2-甲醛2-喹啉醇	7310-92-1	732249-24-0	735275-08-8	73631-02-4	73545-13-8	73502-67-7	73226-86-	
5	73891-84-6	73358-82-4	736939-78-9	73771-55-8	73698-45-0	73599-13-0	73612-34-7	440

生成时间2021/3/10 7:45:36