

本PDF文件由



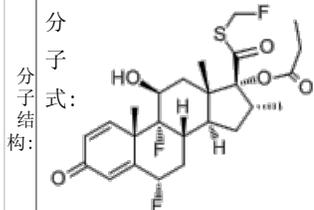
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学](http://www.ichemistry.cn)
www.ichemistry.cn

CAS Number:80474-14-2 基本信息

中文名: 氟替卡松丙酸酯;
(6a, 11B, 16a, 17a)-6, 9-二氟-11-羟-16-甲基-3-氧代-17-(1-氧代丙氧基)-雄甾-1, 4-二烯-17-硫

英文名: Fluticasone propionate

别名: S-Fluoromethyl-6alpha, 9alpha-difluoro-11beta-hydroxy-16alpha-methyl-3-oxo-17alpha-propionyloxyandrost-1, 4-diene-17beta-carbothioate;
(6a, 11b, 16a, 17a)-6, 9-Difluoro-11-hydroxy-16-methyl-3-oxo-17-(1-oxo



$C_{25}H_{31}F_3O_5S$

分子量: 500.57

CAS 登记号: 80474-14-2

安全信息

安全说明: S22: 不要吸入粉尘。
S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。

CAS#80474-14-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生

物技术有限
公司 专业从
事80474-14-2
及其他化工产
品的生产销售
0411-
82593631、
82593920
孝感深远化
工有限公司
(医药中间体
生产商) 氟
替卡松丙酸酯
专业生产商、
供应商, 技术
力量雄厚
0712-
2580635
15527768836

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. 80474-14-2 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

丙酸氟替卡松 (80474-14-2) 的用途:
为局部有效的皮质甾体
药物。
用于抗过敏反应。

丙酸氟替卡松 (80474-14-2) 的生产方法:
(6a, 11β, 16a, 17a)-
6, 9-二氟-11-羟基- 16-甲
基-3-氧代17-(1-氧丙氧基)
雄甾-1, 4-二烯-17-羧酸先
和N, N-二甲基硫代氯甲酰
胺反应后, 再水解得到相应
的硫代羧酸, 然后和一溴一
氟甲烷反应酯化, 得丙酸氟
替卡松。

丙酸氟替卡松 (80474-14-2) 的用药过量:
目前尚无资料报道短期
或长期过量应用丙酸氟替卡

松的不良后果, 健康志愿受试者经鼻使用2mg的丙酸氟替卡松, 每日2次, 疗程7天, 未曾发现影响下丘脑-垂体-肾上腺轴功能。长期口腔吸入或口服高剂量的皮质激素可引起对丘脑-垂体-肾上腺轴功能的抑制。

丙酸氟替卡松 (80474-14-2) 的注意事项:

对本药的任何组成成分过敏者禁用。鼻腔感染时, 应予恰当治疗。

经鼻腔给予过量的类固醇可造成肾上腺功能的显著抑制, 如果有证据表明用药超过推荐的剂量, 则应在应激或择期手术期间, 考虑给予其它全身性类固醇。存在肾上腺功能受损的情况时, 若由全身应用皮质激素治疗转换为丙酸氟替卡松鼻喷雾剂, 必须特别谨慎小心。

虽然对于大多数患者来说, 丙酸氟替卡松鼻喷雾剂可控制季节性过敏性鼻炎, 但是在受到严重的夏季过敏源激发时, 在某些情况下, 应进行适当的辅助治疗, 特别是要控制眼部症状。

不良反应的发生与患者的个体差异和所使用的类固醇不同而异。长期大剂量经鼻腔给予类固醇可能引起全身性反应。

丙酸氟替卡松 (80474-14-2) 的对妊娠和哺乳的影响:

孕期: 尚无充分证据表明人在怀孕期应用此药是否安全。给怀孕的动物使用皮质激素可造成胚胎的畸形, 包括腭裂和宫内生长迟缓。然而, 只有在大量地全身应

生产方法及其他:

用皮质激素的情况下才会发生。这种作用发生于人类的危险性可能很小。而直接经鼻腔用药时，全身皮质激素的水平很低。正如其他药物一样，怀孕期间使用本药时，需权衡其益处和可能的危险性。

哺乳期：丙酸氟替卡松是否会分泌到人乳中，尚无研究。在对哺乳期实验大鼠皮下应用丙酸氟替卡松后，当血浆中测得药物时，发现乳汁中也有丙酸氟替卡松。然而，在按照推荐剂量给患者鼻内喷入丙酸氟替卡松时，血浆药物水平可能很低。当给哺乳的母亲使用丙酸氟替卡松时，应权衡药物益处及对母亲和婴儿的潜在危害。

对儿童的影响：曾有报道，在允许的剂量下经鼻腔使用某些类固醇，会引起儿童发育迟缓。对长期需要这种治疗的儿童患者，应定期监测其身高。如果生长变慢，应减量治疗，尽可能使用可有效控制症状的最低剂量。此外，应考虑向儿科专家咨询。

相关化学品信息

[80018-33-3 碱性木素](#)
[803650-07-9](#) [801312-28-7](#) [80589-35-1](#) [800371-52-2](#)
[80762-96-5 甲磺酸双氢麦角碱](#) [80854-08-6](#) [804548-92-3](#) [80547-91-7 艾菊油](#)
[802302-53-0 鲸蜡醇聚醚-6](#) [艾蒿油](#) 416

生成时间2015-7-2 14:33:34