



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[89482-00-8](#), 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.icchemistry.cn](#)

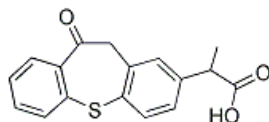
CAS Number:89482-00-8 基本信息

中文名: 扎托洛芬;
唑利洛芬;
扎托布洛芬;
(±)-10,11-二氢-A-甲基-10-氧二苯并[B,F]硫杂卓-2-乙酸

英文名: zaltoprofen

别名: CN-100;
soreton; peon

分子结构:

分子式: C₁₇H₁₄O₃S

分子量: 298.36

CAS登录号: 89482-00-8

EINECS登录号: 277-973-5

物理化学性质

扎托洛芬 (89482-00-8) 的性状:

1. 从**苯**-正己烷得淡黄色结晶, 熔点130.5~131.5℃;
2. 熔点131~133℃, 干燥失重≤0.5%, 含量98%以上, 重**金属**小于20ppm;
3. 无臭无味;
4. 易溶于**丙酮**或**氯仿**, 溶于**甲醇**, 微溶于**乙醇**或**苯**, 几不溶于**水**或**环己烷**。
5. (S)-型: 从**二氯乙烷**结晶, 熔点129.5~131℃。[α]_D²³+32.4° (c=1, **氯仿**)。

CAS#89482-00-8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. 89482-00-8](#) 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: 扎托洛芬 (89482-00-8) 有抗炎镇痛作用。适用于慢性风湿性关节炎、变形性关节炎、腰痛症、肩周炎、颈肩腕综合征以及手术后、外伤后、拔牙后的消炎镇痛。

生产方法及其他:

1. 扎托洛芬 (89482-00-8) 的生产方法:
2-苯硫基-5-(2-氰基乙基)**苯乙酸**和多聚**磷酸**在120℃搅拌, 再加入水, 反应得到 扎托洛芬 (89482-00-8)。
2. (1) 药理作用: 本品是具有三环结构的**戊酮酸**类, 非甾体性消炎镇痛药。本品的消炎镇痛解热作用机制, 基本上与其它同类抗炎药物一样, 由于抑制环氧酶而使前列腺素的合成减少。
(2) 用法用量: 成人口服一次1片, 一天3次。如需顿服时则一次1-2片。
(3) 本品是一种具有消炎、镇痛、解热作用的非甾体抗炎药, 它主要是通过抑制前列腺素合成、阻断炎症介质而起作用, 用于治疗疼痛和类风湿性关节炎等骨骼肌肉系统病变。
(4) 本品镇痛作用以及对急性炎症的作用较强, 对亚急性和慢性炎症也同样有效, 其作用强于**吲哚美辛**、**双氯芬酸**、**布洛芬**、**氨基比林**等同类药。
(5) 本品口服吸收良好, 达峰时间为1-1.5小时。反复给药未见药物蓄积性。药物原型占给药量的1-3%, 包括代谢

物在内的总排泄率约为82%。

相关化学品信息

[89998-96-9](#) [89895-34-1](#) [89791-76-4](#) [899897-20-2](#) [4-\(2-氨基乙基\)硫代吗啉-1,1-二氧化物](#) [890926-95-1](#) [1,1'-\[\(1-氨基-8-羟基-3,6-二磺基-2,7-萘二基\)双\[偶氮\(4-磺基-3,1-亚苯基\)亚氨基\[6-\[\(4-氯-3-磺苯基\)氨基\]1,3,5-三嗪-4,2-二基\]\]\]二\[3-羧基吡啶翁\]](#) [89019-82-9](#) [898289-01-5](#) [89640-87-9](#) [齐墩果酸羟乙酯](#) [7-溴喹唑啉](#) [89808-15-1](#) [89228-42-2](#) [三唑醇A](#) [硒](#) [六甲基苯](#) [聚丙烯酸](#)