

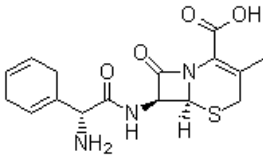


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[38821-53-3](#), 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:38821-53-3 基本信息

中文名:	头孢拉定; (6R, 7R)-7-[(R)-2-氨基-2-(1,4-环己二烯基)乙酰氨基]-3-甲基-8-氧代-5-硫杂-1-氮杂双环[4.2.0]辛-2-烯-2-甲酸
英文名:	Cefradine
别名:	Cephadrine; (6R-(6α, 7))-((Amino-1,4-cyclohexadien-1-ylacetyl)amino)-3-methyl-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₁₉ N ₃ O ₄ S
分子量:	349.40
CAS登录号:	38821-53-3
EINECS登录号:	254-137-8

物理化学性质

性质描述: 为3-甲基头孢霉烷酸衍生物, 可口服也可注射的第一代广谱头孢抗生素。白色结晶性粉末。易溶于水。

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服。

危险品标:  Xi: 刺激性物质

危险类别码: R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。
R42/43: 吸入和皮肤接触会导致过敏。

CAS#38821-53-3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. 38821-53-3 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: 半合成广谱头孢菌素, 抗菌谱、用途均与头孢氨苄相似。注射用制剂是本品与硫酸钠混合的无菌粉针。抗菌谱、用途均与头孢氨苄相似, 抗菌活性与后者相似或略低。对革兰氏阴性杆菌作用不如第二、三代头孢菌素。空腹口服1g, 1h后血药浓度为24mg/L肌肉注射吸收较差, 其峰浓度为口服的1/2。血清半衰期为1.5h, 血浆蛋白结合率约6%, 大部分随尿排泄, 少量; 自胆汁排出。用药后少数患者有胃肠道反应、可逆性骨髓抑制、转氨酶升高、皮疹、荨麻疹等。对青霉素、头孢菌素过敏者禁用。孕妇慎用

相关化学品信息

5-溴-2-氰基嘧啶 38720-61-5 环戊基铁(II) 二巯基二聚体 二氟乙酸 钙色素 3,4,5-三甲氧基苄醇 3801-77-2 (R)-(+)-N-苄基-1-苯乙胺 3889-75-6 2,3-二氟溴苯 2',3',5'-三乙酰肌苷 2,5-二乙氧基-4-[(4-甲基苯基)硫]重氮苯四氯锌酸盐 3815-20-1 荧光增白剂 351 三氟乙酸乙酯 对氟氯苄 硫酸锂 氧化锡