



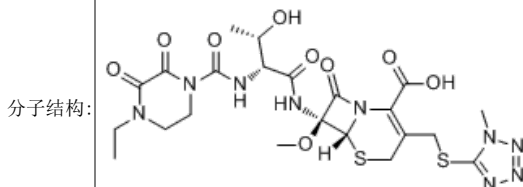
本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[76610-84-9](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:76610-84-9 基本信息

中文名: 头孢拉宗;
(6R,7S)-7-((2R,3S)-2-(4-乙基-2,3-二氧代-1-哌嗪甲酰氨基)-3-羟基丁酰氨基)-7-甲氧基-3-(((1-甲

英文名: Cefbuperazone



分子式: C₂₂H₂₉N₉O₉S₂

分子量: 627.65

CAS登录号: 76610-84-9

CAS#76610-84-9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. 76610-84-9](#) 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: 头孢拉宗 (76610-84-9) 用于沙雷菌属、大肠杆菌、普通及奇异变形菌、流感嗜血菌、肺炎球菌等敏感菌引起的慢性支气管炎、肺炎、败血症、肺化脓性疾病、心内膜炎、胆囊炎、腹膜炎、膀胱炎等。

生产方法及其他: 头孢拉宗 (76610-84-9) 的制备方法:
4-乙基-2, 3-二氧-1-哌嗪羧酰氯和D苏氨酸反应, 然后和7-APA的衍生物反应, 再用甲氧基锂引入7位甲氧基, 然后用三氟乙酸水解脱去二苯甲基, 即得头孢拉宗。
药理: 为头霉素衍生物, 作用与头孢美唑近似, 对革兰阴性菌和厌氧菌有良好抗菌作用。本品对绿脓杆菌无效。头孢美唑抗菌谱包括革兰阳性、阴性菌和厌氧菌, 对葡萄球菌、大肠杆菌、克雷白杆菌、吲哚阴性和阳性变形杆菌、脆弱拟杆菌等有良好的抗菌作用, 本品的耐酶性能强, 对一些已对头孢菌素耐药的病原菌也可有效。静注1g, 10分钟时血药浓度为188 μg/ml; 静滴1g历时一小时, 滴完时为76 μg/ml; 6小时血药浓度分别为1.9 μg/ml和2.7 μg/ml; t_{1/2}约为1小时。易透入子宫, 在胆汁中也有较高浓度。在体内几不代谢, 6小时内有85~90%原形药物由尿排出, 尿药浓度甚高。
头孢拉宗 (76610-84-9) 的适应症: 应用范围与头孢美唑近似。头孢美唑用于葡萄球菌、大肠杆菌、克雷白杆菌、吲哚阴性和阳性杆菌、拟杆菌等微生物的敏感菌株所致的肺炎、支气管炎、胆道感染、腹膜炎、泌尿系感染、子宫及附件感染等。
用法用量: 静注或静滴, 一日1-2g, 重症一日4g, 分2次给药。注射剂: 0.5g, 1g。
禁用慎用: 肾功能不全者慎用。
头孢拉宗 (76610-84-9) 的不良反应: 可能引起过敏反应: 皮疹, 药热, 面部潮红或苍白, 气喘, 心悸, 胸闷, 腹痛, 过敏性休克。用药前应做过敏试验。可引起胃肠道反应: 恶心, 呕吐, 食欲不振, 腹胀, 腹泻。个别病人可有伪膜性结肠炎, 引起二重感染。部分病人可有转氨酶及碱性磷酸酶升高。停药可恢复。可有结晶尿, 肾损害。

相关化学品信息

[760911-42-0](#) [76135-04-1](#) [粉唑醇](#) [763872-04-4](#) [76345-43-2](#) [2-\(乙氧基羰基\)苯基异氰酸酯](#) [76470-16-1](#) [76626-10-](#)

3	76282-99-0	76745-59-0	6-脱氧-D-葡萄糖	7672-70-0	761344-55-2	760140-54-3	咪唑并[1,2-b]哒嗪	764718-05-	
0	76283-04-0	769944-79-8	763877-83-4	76163-95-6	767286-13-5	764-49-8	767272-87-7	76296-74-7	76267-
		24-8	763915-73-7	76643-49-7	76240-27-2	762233-62-5	766459-79-4		

生成时间2021/3/21 15:56:41