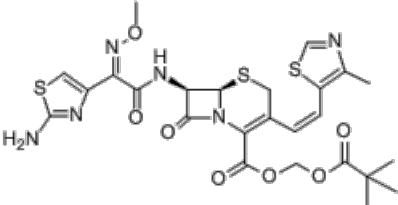


 本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击117467-28-4, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网	
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) 爱化学www.ichemistry.cn	
CAS Number:117467-28-4 基本信息	
中文名:	头孢妥仑匹酯; 2,2-二甲基丙酰氧甲基(6R,7R)-7-[(Z)-2-(2-氨基-4-噻唑基)-2-甲氧基亚氨乙酰氨基]-3-[(Z)-2-(
英文名:	Cefditoren pivoxil
别名:	2,2-Dimethylpropanoyloxymethyl (6R,7R)-7-[[(2Z)-2-(2-amino-1,3-thiazol-4-yl)-2-methoxyiminoacetyl] amino]-3-[(Z)-2-(4-methyl-1,3-thiazol-5-yl)ethenyl]-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carbox
分子结构:	
分子式:	C ₂₅ H ₂₈ N ₆ O ₇ S ₃
分子量:	620.72
CAS登录号:	117467-28-4
CAS#117467-28-4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117467-28-4及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920 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. 117467-28-4 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:	本品为头孢菌素类抗生素。用于敏感菌引起的各种感染。
生产方法及其他:	头孢妥仑匹酯 (117467-28-4)的制备方法: 1. 7- 苯氧基乙酰胺基 -3-三苯磷二基甲基-3-头孢-4-羧 酸 二苯甲基酯和4-甲基噻唑-5- 甲醛 溶于 二氯甲烷 , 加入饱和 碳酸氢钠水 溶液, 反应17h。 2. 得到的缩合反应的产物溶于 苯甲醚 , 加入 三氟乙酸 , 进行水解。该水解产物溶于 乙酸乙酯 , 加入2-乙基己酸钠进行搅拌后, 所得固体溶于 二甲基甲酰胺 , 加入新戊酸 碘 甲酯, 进行酯化反应。所得产物溶于二 氯甲烷 , 加入五 氯化磷 和 吡啶 , 搅拌反应, 脱去7位氨基上的保护基。 3. 将基溶于二氯甲烷, 加入顺式2-(2-三苯甲基氨基噻唑-4-基)-2-(甲氧基亚胺基) 乙酸 , 进行酰胺化。所得产物在三氟乙酸作用下, 脱去氨基上的三苯甲基, 得到产物。 制剂包装: 铝 塑板装, 每板含头孢妥仑匹酯片10片。
相关化学品信息	
110187-43-4 111035-35-9 113283-38-8 111782-86-6 111452-38-1 1162-22-7 1158-34-5 118609-38-4 119214-92-5 113516-56-6 11056-20-5 118386-62-2 117436-78-9 118896-96-1 112803-72-2 455	
生成时间2014-5-29 11:16:54	