

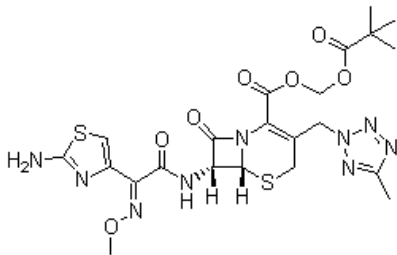


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[82547-58-8](#), 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:82547-58-8 基本信息

中文名:	头孢特仑新戊酯; 头孢特仑新戊酰氧甲基; 2,2-二甲基丙酰氧基甲基 (6R, 7R)-7-[(Z)-2-(2-氨基噻唑-4-基)-2-甲氧基亚乙酰氨基]-3-(5-甲基-2H-四唑-2-基甲基)-8-氧代
英文名:	Cefteram pivoxil
别名:	2,2-Dimethylpropanoyloxymethyl (6R, 7R)-7-[(Z)-2-(2-aminothiazol-4-yl)-2-methoxyiminoacetyl-amino]-3-(5-methyl-2H-tetrazol-2-ylmethyl)-8-oxo-5-thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylate
分子结构:	
分子式:	C ₂₂ H ₂₇ N ₉ O ₇ S ₂
分子量:	593.64
CAS登录号:	82547-58-8

CAS#82547-58-8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. 82547-58-8](#) 查看

若是此化学品供应商, 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: 头孢特仑 (82547-58-8) 用于敏感菌引起的急性支气管炎、胆囊炎、猩红热、咽喉炎、肺炎、淋菌性尿道炎、扁桃腺炎的继发感染、肾盂肾炎等。其新戊酯可口服。

生产方法及其他: 头孢特仑 (82547-58-8) 的制备方法:
7-氨基头孢烷酸和四唑化合物在含有三氟化硼-乙醚络合物的环丁酮中反应, 生成化合物 (I)。再与三甲基硅烷化得化合物 (II)。然后和相应的侧链在三氯氧磷存在下, 在二甲基甲酰胺中反应, 生成化合物 (III)。最后在三氟乙酸催化下水解, 得到头孢特仑。
剂量与用法: 口服剂量: 成人50mg~100mg(效价)/次, 3次/日; 儿童每日9mg-18mg(效价)/kg, 分3次服。
药物相互作用: 应用本品时尿糖试验可呈假阳性。Coombs试验可呈假阳性。
规格: 片剂: 50mg/片, 100mg/片。

相关化学品信息

[N-乙基-N-\(2-羟基-3-磺丙基\)-3-甲氧基苯胺钠盐\(二水合物\)](#) [820965-95-5](#) [麦角酸](#) [1-\(5-硝基吡啶-2-基\)哌嗪](#) [82112-96-7](#) [82308-93-8](#) [822-93-5](#) [邻苯甲硫酰亚胺钠盐水合物](#) [82517-25-7](#) [82086-46-2](#) [82117-51-9](#) [1,3-丙二氧基钛双\(乙酰乙酸乙酯\)\(乙酰丙酮\)](#) [82540-41-8](#) [827031-79-8](#) [82111-06-6](#) [氨基甲酸酯](#) [甲基戊炔醇](#) [二氧化锆](#)