



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[63527-52-6](#)，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](#)

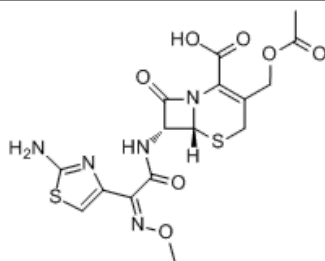
CAS Number:63527-52-6 基本信息

中文名: 头孢噻肟酸;
3-乙酰氧基甲基-7-[2-(2-氨基-4-噻唑基)-2-甲氧亚胺基]-乙酰胺基-3-头孢-4-羧酸

英文名: Cefotaxime

5-Thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid, 3-[(acetyloxy)methyl]-7-[[(2-amino-4-thiazolyl) (methoxyimino) acetyl] amino]-8-oxo-, [6R-[6a, 7b (Z)]]-;
5-Thia-1-azabicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid, 3-[(acetyloxy)methyl]-7-[[(2Z)-(2-amino-4-thiazolyl) (methoxyimino) acetyl] amino]-8-oxo-, (6R, 7R)- (9CI);
Cefabol;
Cefotaxime;
别名: Cefotaxime acid;
Ceftax;
Cephotaxime;
Claforan;
Omnatax;
Taxim;
Zeefotax

分子结构:



分子式: C₁₆H₁₇N₅O₇S₂

分子量: 455. 46

CAS登录号: 63527-52-6

EINECS登录号: 264-299-1

物理化学性质

性质描述: 白色粉末。熔点162-163℃（分解）。易溶于[水](#)。稀溶液无色或微黄色，浓度较高时呈灰黄色。变质时呈深黄色或棕色。

CAS#63527-52-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司（医药中间体生产商） 专业从事63527-52-6及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

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. 63527-52-6 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: 半合成脲型头孢菌素，为第三代头孢菌素。本品对革兰阴性菌、尤其对肠杆菌作用强大。主要用于敏感菌所致呼吸系统感染，泌尿系统感染，胆道及肠道感染，皮肤及软组织感染，烧伤和骨关节感染等。

生产方法及其他:	以发酵生产的头孢菌素C为原料，经裂解得7-氨基头孢烷酸（7-ACA），再经硅酯化，与侧链酸缩合、水解、结晶得头孢噻肟，再与醋酸钠成盐，经脱色、无菌过滤、结晶得到头孢噻肟（钠盐）成品。														
相关化学品信息															
63870-10-0	6301-81-1	三苯基膦二碘化物	63887-40-1	63418-08-6	63917-33-9	63566-37-0	63421-69-2	633299-49-7	5-硝基噻吩-2-甲酸	63521-92-6	63815-45-2	6314-62-1	63148-83-4	63656-66-6	430

生成时间2021/2/2 13:38:34