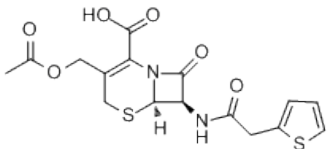


本PDF文件由

免费提供，全部信息请点击[153-61-7](#)，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:153-61-7 基本信息

中文名:	头孢噻吩酸; (6R, 7R)-3-[(乙酰氧基)甲基]-7-[2-(2-噻吩基)乙酰氨基]-8-氧代-5-硫杂-1-氮杂双环[4.2.0]辛-2-烯-2-甲酸
英文名:	Cephalothin
别名:	(6R, 7R)-3-(Acetoxymethyl)-8-oxo-7-(2-(thiophen-2-yl)acetamido)-5-thia-1-aza-bicyclo[4.2.0]oct-2-ene-2-carboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₁₆ H ₁₆ N ₂ O ₆ S ₂
分子量:	396.44
CAS登录号:	153-61-7
EINECS登录号:	205-815-7

物理化学性质

熔点:	160-161℃
水溶性:	158MG/L
性质描述:	头孢噻吩(碱)熔点160-160.5℃，钠盐〔58-71-9〕为白色结晶性粉末。易溶于水，微溶于乙醇，不溶于氯仿或乙醚，水溶液在低温时比较稳定。几乎无臭。

CAS#153-61-7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. 153-61-7 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:	该品为广谱繁殖期杀菌型抗生素。主要用于耐青霉素G的细菌引起的感染，如呼吸系统；胆道；泌尿道感染；金黄色葡萄球菌性脑膜炎；心内膜炎；败血症；扁桃体炎，骨髓炎和猩红热等。
生产方法及其他:	以发酵生产的头孢菌素C为原料，经保护性水解得7-氨基头孢烷酸（7-ACA），与噻吩乙酰氯缩合，所得产物经乙酸丁酯提取，活性炭脱色，最后加入甲醇醋酸钠成盐，结晶而得头孢噻吩钠。

相关化学品信息

[1543-24-4 呋喃酚](#) [15049-50-0](#) [153901-44-1](#) [15700-34-2](#) [150693-42-8](#) [153206-15-6](#) [155271-54-8](#) [15122-58-4](#) [15129-00-7](#) [156032-61-0](#) [158773-34-3](#) [150224-23-0](#) [15416-77-0](#) [159002-15-0](#) [二硅化钼](#) [丙二醇](#) [甘油](#) 501