



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[63358-49-6](https://www.icchemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](https://www.icchemistry.cn)

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](https://www.icchemistry.cn)

#### CAS Number:63358-49-6 基本信息

中文名:	阿朴西林; 阿帕西林; 萘啶青霉素; 阿扑西林三水酸; (2S, 5R, 6R)-6-[(2R)-2-[(2R)-2-氨基-3-(N-甲基氨基甲酰)-丙酰胺基]-2-(4-羟基苯基)乙酰胺基]-3, 3-二甲基-7
英文名:	Aspoxicillin
别名:	(2S, 5R, 6R)-6-[(2R)-2-[(2R)-2-Amino-3-(N-methylcarbamoyl)-propionamido]-2-(p-hydroxyphenyl)acetamido]-3, 3-dimethyl-7-oxo-4-thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid trihydrate
分子结构:	
分子式:	C <sub>21</sub> H <sub>27</sub> N <sub>5</sub> O <sub>7</sub> S · 3(H <sub>2</sub> O)
分子量:	547.58
CAS登录号:	63358-49-6

#### 安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#63358-49-6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. 63358-49-6](https://www.icchemistry.cn) 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:	阿扑西林 (63358-49-6) 临床用于上述敏感菌引起的感染, 包括细菌感染性心内膜炎、急慢性支气管炎、败血症、支气管扩张感染、外伤及手术创面等表面性感染、扁桃体炎、肺炎等。是广谱半合成青霉素, 对葡萄球菌属、链球菌属、肺炎球菌等革兰阳性菌有很强的抗菌作用, 对大肠杆菌、流感杆菌及厌氧菌拟杆菌属等革兰阴性菌也有较好的抗菌作用。
生产方法及其他:	阿扑西林 (63358-49-6) 的制备方法: 2-氨基-3-甲胺羧基丙酸和间硝基苯磺酰氯进行酰化反应, 对侧链的游离氨基进行保护, 和N-羟基丁二酰亚胺反应形成活性酯, 利用该活性酯的高反应活性, 在三乙胺存在下, 对羟氨基青霉素进行酰化, 再在硫代乙酰胺作用下, 脱去氨基上的保护基, 即得到阿扑西林。 用法与用量: 静注或静滴: 每日2~4g(效价), 重症可增至8g。 副作用: ①少数有过敏反应, 发生皮疹、发热、荨麻疹等; ②偶有血液系统反应如红细胞减少、粒细胞减少、血小板减少等。 注意:

①应作皮试，凡对本品过敏者禁用；

②孕妇及小儿忌用；

③慎用于严重肾功能不全者。

相关化学品信息

[3-苄氧基丙腈](#) [6340-87-0](#) [苯基二碘肿](#) [630-07-9](#) [磺胺](#) [四羟甲基硫酸磷脲缩体](#) [2-氨基-5-氯苯甲酸](#) [4'-羟基-3'-硝基苯乙酮](#) [戊酰氯](#) [2-苯并\[F\]喹啉-3-基-1H-茚-1,3\(2H\)二酮](#) [2-氨基-3-氯苯甲酸](#) [4-正丙基苯磺酸氯](#) [媒介绿26](#) [6320-15-6](#) [2-氨基-5-溴-6-甲基-4-吡啶](#) [氯化钙](#) [间氯苯乙酮](#) [偏硼酸钡](#)