



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[61477-96-1](#), 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](#)

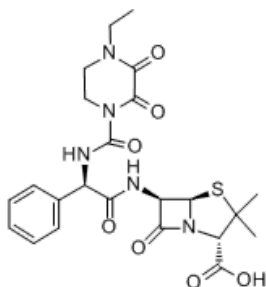
CAS Number:61477-96-1 基本信息

中文名: 哌拉西林;
氧哌嗪青霉素酸;
(2S,5R,6R)-3,3-二甲基-6-[(4-乙基-2,3-二氧代-1-哌嗪甲酰氨基)苯乙酰氨基]-7-氧?

英文名: Pipracil

别名: (2S,5R,6R)-6-[[(2R)-[[(4-Ethyl-2,3-dioxo-1-piperaziny)carbonyl]amino]phenylacetyl]amino]-3,3-dimethyl-7-oxo-4-Thia-1-azabicyclo[3.2.0]heptane-2-carboxylic acid;
Piperacillin

分子结构:



分子式: C₂₃H₂₇N₅O₇S

分子量: 517.56

CAS登录号: 61477-96-1

EINECS登录号: 262-811-8

物理化学性质

性质描述: 作为药物为其钠盐, 即氧哌嗪青霉素钠, 为白色结晶性粉末。熔点183-185℃ (分解)。易溶于水 and 甲醇, 溶于乙醇, 难溶于丙酮; 乙酸乙酯, 几乎不溶于氯仿。

CAS#61477-96-1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61477-96-1及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 哌拉西林专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

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. 61477-96-1](#) 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: 该品为广谱低毒的第三代半合成青霉素, 该品的杀菌作用优于现在的半合青霉素。

生产方法及其他: 可用β-羟乙胺为起始原料, 经溴化; 胺化; 环合; 酰化后, 制得侧链EPCP。然后与6-APA (6-氨基青霉烷酸) 缩合制得哌拉西林。

相关化学品信息

[C. I. 酸性红261](#) [61310-31-4](#) [61367-22-4](#) [生脂亚氨基双丙酸二钠](#) [α-Nitroacetophenone](#) [6104-83-2](#) [二\[4-\[\(4,5-二氢-3-甲基-5-氧代-1-苯基-1H-吡唑-4-基\)偶氮\]3-羟基-1-萘磺酸根合\(3-\)\]酸\(3-\)\]三钠](#) [61788-92-9](#) [61394-63-6](#) [61253-91-6](#) [61950-59-2](#) [61078-72-6](#) [61323-26-0](#) [61209-66-3](#) [61337-87-9](#) 495

生成时间2021/3/18 21:47:24