

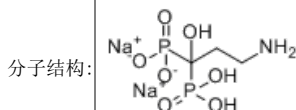


本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[57248-88-1](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:57248-88-1 基本信息

中文名:	帕米膦酸钠; 3-氨基-1-羟基丙亚基-1,1-二磷酸二钠
英文名:	Pamidronate disodium salt
别名:	3-Amino-1-hydroxy-1-phosphonopropyl phosphonic acid disodium salt



分子式: C₃H₉NNa₂O₇P₂

分子量: 279.03

CAS登录号: 57248-88-1

EINECS登录号: 260-647-1

物理化学性质

熔点: 300°C

安全信息

危险品标: H302: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#57248-88-1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57248-88-1及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836
大连美仑生物技术有限公司 帕米膦酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0411-82593631、82593920
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 长期供应3-氨基-1-羟基丙亚基-1,1-二磷酸二钠等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 57248-88-1](#) 查看

若您在此化学品供应商, 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: 双膦酸类药物, 体外和动物试验表明可强烈抑制羟磷灰石的溶解和破骨细胞的活性, 对骨质的吸收具有十分显著的抑制作用。对癌症的溶骨性骨转移所致的疼痛有止痛作用, 亦可用于治疗癌症所致的高钙血症。本品可长期滞留于骨组织中, 半衰期最长可达300天。癌症病人以该品45mg溶于500ml生理盐水后静脉滴注4小时以上, 滴注结束时血浓度为0.96mg/ml, 平均有51的药物以原形从尿中排泄; 尿的排泄显示双相处置动力学特点, a和b半衰期分别为1.6小时和27.2小时。帕米膦酸钠(pamidronate)在碳链末端引入氨基。使

相关化学品信息

[57043-35-3](#) [5707-74-4](#) [57005-71-7](#) [57918-56-6](#) [57078-12-3](#) [57822-77-2](#) [57117-41-6](#) [N-\(乙氧基羰基苯基\)-N'-甲基-N'-苯基甲脒](#) [4-溴萘酚](#) [57264-46-7](#) [芹甙元-7-葡萄糖苷](#) [5780-40-5](#) [57326-02-0](#) [57781-14-3](#) [57734-99-3](#) 437

生成时间2021/2/2 7:09:59