



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[114084-78-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

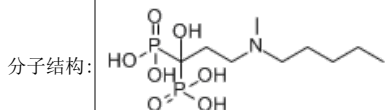
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:114084-78-5 基本信息

中文名: 伊班膦酸;
1-羟基-3-(甲基正戊胺基)-丙叉-1,1-双膦酸

英文名: Ibandronic acid

别名: 1-Hydroxy-3-(methylpentylamino)propylidene bisphosphonic acid



分子式: C₉H₂₃N₀₇P₂

分子量: 319.23

CAS登录号: 114084-78-5

CAS#114084-78-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生物技术有限公司 专业从事114084-78-5及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920

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. 114084-78-5](#) 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: 英卡膦酸二钠(114084-78-5)的用途:
是第三代双膦酸盐药物。为角鲨烯合成酶的非竞争性抑制剂, 可用于降胆固醇及动脉粥样硬化高钙血症, 耐受性良好。主要用于治疗恶性肿瘤高钙血症。
详情请看

生产方法及其他: 英卡膦酸二钠(114084-78-5)的制备方法:
环庚胺、氯甲酸乙酯和亚磷酸二乙酯, 在150℃搅拌1.5h。冷却, 减压浓缩, 剩余物柱层析, 以1: 49的甲醇-氯仿洗脱, 得英卡膦酸四乙酯。该化合物溶于浓盐酸, 回流2.5h。冷却, 减压浓缩, 加入水, 再减压浓缩。加入甲醇和丙酮, 过滤收集固体, 用丙酮洗, 得英卡膦酸。
详情请看

相关化学品信息

[117783-42-3](#) [111321-02-9](#) [113669-43-5](#) [2,4,6-三氟苯甲醇](#) [117471-38-2](#) [118161-80-1](#) [多西他赛](#) [2,2-二甲基戊酸](#)
[112715-52-3](#) [博来霉素A5](#) [116114-14-8](#) [112745-06-9](#) [112372-23-3](#) [118996-61-5](#) [117291-16-4](#) [3,17-二丙酸-17-BETA-雌二酯](#)
[114898-95-2](#) [111-08-0](#) [117211-90-2](#) [113281-94-0](#) [116965-72-1](#) [1189708-84-6](#) [1,5-二羟基萘醌](#)
[110952-26-6](#) [RGD肽\(GRGDNP\)](#) [117661-99-1](#) [1187-83-3](#) [1129-89-1](#) [117604-65-6](#) [1129-66-4](#)

生成时间2021/3/21 3:04:25