



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[86780-90-7](#), 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](#)

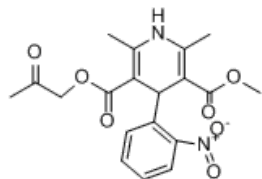
CAS Number:86780-90-7 基本信息

中文名: 阿雷地平

英文名: ARANIDIPINE

别名: ARANIDIPINE;
2, 6-Dimethyl-4-(2-nitrophenyl)-1, 4-dihydro-3, 5-pyridinedicarboxylic acid methyl 2-oxopropyl ester;
MPC-1304;
Sapresta;
1, 4-Dihydro-2, 6-dimethyl-4-(2-nitrophenyl)-3, 5-pyridinedicarboxylic acid 3-methyl 5-(2-oxopropyl) ester;
Asanidipine;
3, 5-Pyridinedicarboxylic acid, 1, 4-dihydro-2, 6-dimethyl-4-(2-nitrophenyl)-, 3-methyl 5-(2-oxopropyl) ester

分子结构:



分子式: C₁₉H₂₀N₂O₇

分子量: 388. 3713

CAS登录号: 86780-90-7

物理化学性质

性质描述:

从**乙酸乙酯**-己烷得黄色棱状结晶, 熔点155℃。急性毒性LD₅₀雄、雌小鼠, 雄、雌大鼠(mg/kg): 143, 193, 1982, 1459口服。急性毒性LD₅₀雄、雌小鼠(mg/kg): 7. 3, 9. 1腹腔注射。

CAS#86780-90-7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. 86780-90-7 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: [钙](#)拮抗剂。用于降压。

生产方法及其他:

化合物(I)和3-氨基丁烯酸[2, 2-(亚乙基二氧基)丙基]酯在**乙醇**中回流, 缩合环合得到化合物(II), 再酸性**水**解得到产物。

相关化学品信息

[86728-84-9](#) [伐昔洛韦相关物质F](#) [4-甲氧基吡啶-3-羧酸](#) [867267-24-1](#) [865203-79-8](#) [862466-16-8](#) [863549-18-2](#) [86236-84-2](#) [865306-20-3](#) [86386-60-9](#) [864376-56-7](#) [86044-59-9](#) [\(R\)-4-苄氧基-1,2-丁二醇](#) [盐酸环丙沙星\(一水物\)](#) [861046-50-6](#) 459

生成时间2021/3/16 15:53:25