



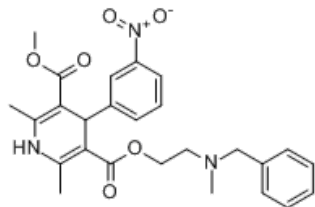
本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[55985-32-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:55985-32-5 基本信息

中文名:	尼卡地平; 甲基2-(甲基苯甲氨)乙基2,6-二甲基-4-间硝基苯基-1,4-二氢吡啶-3,5-二羧酸酯
英文名:	Nicardipine
别名:	Methyl 2-(benzyl-methyl-amino)ethyl 2,6-dimethyl-4-(3-nitrophenyl)-1,4-dihydropyridine-3,5-dicarboxylate

分子结构:



分子式:	C ₂₆ H ₂₉ N ₃ O ₆
分子量:	479.52
CAS登录号:	55985-32-5
EINECS登录号:	259-932-3

物理化学性质

熔点:	136-138°C
性质描述:	黄绿色结晶性粉末, 自 甲醇 / 丙酮 中析出的结晶可分离出α型和β型两种结晶, α型熔点168-170°C、β型熔点179-181°C、混旋体熔点为168.4-169.4°C。易溶于 甲醇 、 冰乙酸 、 氯仿 , 难溶于无 水 甲醇, 几乎不溶于水、 丙醇 、 乙醚 和 苯 。无臭, 稍有苦味, 有吸湿性。

CAS#55985-32-5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. 55985-32-5 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:	一种新的钙拮抗剂。临床用于脑血管栓塞; 脑出血后遗症及脑动脉硬化症。治疗原发性高血压、突发性耳聋等。
生产方法及其他:	以间硝基苯甲醛为原料, 与乙酰乙酸乙酯及氨基巴豆酸甲酯缩合得2,6-二甲基-4-(间硝基苯)-1,4-二氢吡啶-3,5-二羧酸-(2-氯)乙酯-5-甲酯, 然后与苄甲胺缩合得到尼卡地平。

相关化学品信息

[55081-82-8](#) [55334-78-6](#) [55307-37-4](#) [55956-48-4](#) [55315-12-3](#) [55319-88-5](#) [55682-87-6](#) [557794-37-3](#) [55126-40-4](#)
[5591-90-2](#) [55879-93-1](#) [55296-90-7](#) [55021-77-7](#) [55345-04-5](#) [55582-47-3](#) 435

生成时间2021/4/5 5:49:54