



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[66085-59-4](#), 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.icchemistry.cn](#)

## CAS Number:66085-59-4 基本信息

中文名:	尼莫地平; (+/-)-4-(3-硝基苯基)-2,6-二甲基-1,4-二氢吡啶-3,5-二羧酸甲氧基乙基酯异丙酯
英文名:	Nimodipine
别名:	1,4-Dihydro-2,6-dimethyl-4-(3-nitrophenyl)-3,5-pyridinedicarboxylic acid 2-methoxyethyl 1-methylethyl ester; Isopropyl 2-methoxyethyl 1,4-dihydro-2,6-dimethyl-4-(m-nitrophenyl)-3,5-pyridinedicarboxylate
分子结构:	
分子式:	C <sub>21</sub> H <sub>26</sub> N <sub>2</sub> O <sub>7</sub>
分子量:	418.44
CAS登录号:	66085-59-4
EINECS登录号:	266-127-0


## 物理化学性质

熔点:	125°C
性质描述:	淡黄色结晶性粉末, 无臭无味。溶于乙醇或丙酮, 不溶于水。急性毒性LD50小鼠, 大鼠(mg/kg): 3562, 6599口服; 33, 16静脉注射。(+) -构型: [α] <sub>D</sub> 20+7.9° (C=0.439, 二氧六环)。(-) -构型: [α] <sub>D</sub> 20-7.93° (C=0.374, 二氧六环)。熔点: 125° C溶解度: methanol: 62.5 mg/mL form: solid color: white。

## 安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服。
危险品标:	 H302: 有害物质
危险类别码:	R20/21/22: 吸入、皮肤接触和不慎吞咽有害。

## CAS#66085-59-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 Sigma-Aldrich 专业从事66085-59-4及其他化工产品的生产销售 800-736-3690  
 阿达玛斯试剂 尼莫地平专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 400-111-6333  
 大连美仑生物技术有限公司 长期供应(+/-)-4-(3-硝基苯基)-2,6-二甲基-1,4-二氢吡啶-3,5-二羧酸甲氧基乙基酯异丙酯等化学试剂, 欢迎垂询报价 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. 66085-59-4](#) 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。用于治疗脑血管疾病, 如脑血管痉挛、缺血性脑卒中早期血管性偏头痛, 也用于突发性耳聋。 外观: 淡黄色结晶性粉末熔点: 124-128°C含量测定: 99.0-102.0%有关物质: 杂质总量≤1.5%干燥失重: ≤
-------	--

	0.5% 炽灼残渣: ≤0.1% 重金属: ≤0.001%。
生产方法及其他:	OV1M MFCD00153848 US7975500  1、 疏水参数计算参考值 (XlogP) : 3.12、 氢键供体数量: 13、 氢键受体数量: 84、 可旋转化学键数量: 95、 拓扑分子极性表面积 (TPSA) : 1176、 重原子数量: 30 相关化学品信息
	<a href="#">2,4-二氨基苯氧基乙醇盐酸盐</a> <a href="#">6631-58-9</a> <a href="#">66946-48-3</a> <a href="#">669713-76-2</a> <a href="#">66375-96-0</a> <a href="#">放线菌酮</a> <a href="#">L-(-)-海藻糖</a> <a href="#">2-溴-4-甲基苯酚</a> <a href="#">2,4-二氯苯丁酮</a> <a href="#">6667-73-8</a> <a href="#">环辛烷甲醛</a> <a href="#">6632-44-6</a> <a href="#">2,6-双[(4-羟基-3,5-二甲基苯基)甲基]-4-甲基苯酚</a> <a href="#">669713-70-6</a> <a href="#">6682-59-3</a> <a href="#">氧化钨</a> <a href="#">高效氯氰菊酯</a> <a href="#">硫酸镍</a> 506