



本PDF文件由

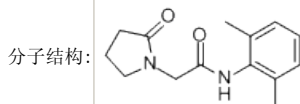
免费提供, 全部信息请点击[77191-36-7](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number: 77191-36-7 基本信息

中文名: 奈非西坦;
N-(2,6-二甲基苯基)-2-氧代-1-吡咯烷乙酰胺

英文名: Nefiracetam

别名: N-(2,6-Dimethylphenyl)-2-oxo-1-pyrrolidineacetamide

分子式: $C_{14}H_{18}N_2O_2$

分子量: 246.30

CAS登录号: 77191-36-7

物理化学性质

熔点: 151-155°C

性质描述: 熔点151-155°C

安全信息

危险类别码: R22: 吞咽有害。

CAS#77191-36-7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. 77191-36-7 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: 奈非西坦(77191-36-7)的用途:
 该药用于治疗脑血管病。可通过对大脑皮层的作用增强认知能力和防止学习、记忆的损伤, 它不具有毒蕈碱受体激动剂和拮抗剂的特性, 也不抑制乙酰胆碱酶的活性, 因此它的抗遗忘和增强记忆的作用是通过提高大脑皮层乙酰胆碱释放而发生的。

生产方法及其他: 奈非西坦(77191-36-7)的生产方法:
 2,6-二甲基苯胺和碳酸钠溶于甲苯和水的混合液中, 滴加氯乙酰氯, 滴毕反应; 冷却, 过滤, 甲苯洗, 干燥, 得2,6-二甲基氯代乙酰苯胺。将氨基钠加入干燥甲苯中, 滴加2-吡咯烷酮, 再分批加入2,6-二甲基氯代乙酰苯胺, 反应后冷却, 加入水, 过滤, 少量乙醚、乙醇洗, 用水重结晶, 干燥得奈非西坦(77191-36-7)。

相关化学品信息

[碘代苯乙酸](#) [77716-11-1](#) [77086-21-6](#) [1-溴环十二烷](#) [溴酸钠](#) [依诺昔酮](#) [硫酸铝钾十二水合物](#) [3,5-二溴-1H-吡啶-2-甲酸乙酯](#) [氯](#) [连二](#)
[亚硫酸钠](#) [77745-60-9](#) [772279-15-9](#) [钨酸钡](#) [溴化钾](#) [3-羟基苯甲酸单钠盐](#) [二丙二醇甲醚](#) [酒石酸氢钾](#) [醋酸钯](#) 456