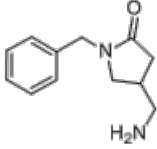




本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[116041-13-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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: 116041-13-5 基本信息

中文名:	奈拉西坦; 尼拉西坦; 蔡必西坦; (±)4-(氨基乙基)-1-(苯基甲基)-2-吡咯烷酮
英文名:	nebracetam
别名:	WEB-1881; WEB-1881FU
分子结构:	
分子式:	C ₁₂ H ₁₆ N ₂ O
分子量:	204.2682
CAS登录号:	116041-13-5

物理化学性质

性质描述:	奈拉西坦(116041-13-5)的性状: 富马酸 奈拉西坦(Nebracetam Fumarate): (C ₁₂ H ₁₆ N ₂ O) ₂ · C ₄ H ₄ O ₄ 。结晶, 熔点192~194℃。急性毒性LD ₅₀ 雄、雌大鼠(mg/kg): 257, 257静脉注射; 2884, 3622口服。
-------	--

CAS#116041-13-5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. 116041-13-5](#) 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:	奈拉西坦(116041-13-5)的用途: 该药是益智药。有拟胆碱的作用, 对胆碱能受体有亲和力, 特别是对M ₁ 受体。
生产方法及其他:	奈拉西坦(116041-13-5)的生产方法: 4-羟甲基-1-苄基-2-吡咯烷酮和氯化亚砷在二氯甲烷中回流, 氯代形成氯化物。再和邻苯二甲酰亚胺钾在二甲基甲酰胺中缩合, 生成物用肼在乙醇中还原, 得到奈拉西坦(116041-13-5), 经富马酸中和, 即可得到富马酸奈拉西坦。

相关化学品信息

[111141-16-3](#) [116943-72-7](#) [1104637-65-1](#) [115887-23-5](#) [116990-03-5](#) [114354-24-4](#) [1128-40-1](#) [114642-65-8](#) [N,N-二甲基-13C2-甲酰胺](#) [反式-1,2-环己二胺](#) [119692-59-0](#) [118482-08-9](#) [3,5-二甲基-1-苯基吡唑](#) [113477-68-2](#) [Fmoc-丙氨酸-15N](#) 468

生成时间2015-3-31 10:23:41