



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[721-50-6](#), 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:721-50-6 基本信息

中文名:	丙胺卡因; N-(2-甲基苯基)-2-丙胺-丙酰胺
英文名:	Prilocaine
别名:	N-(2-Methylphenyl)-2-propylamino-propanamide
分子结构:	
分子式:	C ₁₃ H ₂₀ N ₂ O
分子量:	220.31
CAS登录号:	721-50-6
EINECS登录号:	211-957-0

物理化学性质

性质描述:	针状结晶。熔点37-38℃, 沸点159-162℃ (0.133kPa), 折光率 (n _D 20) 1.5299。其 盐酸盐 ([1786-81-8]) 为白色结晶性粉末。熔点167-168℃。易溶于 水 和 乙醇 , 略溶于 氯仿 。味 酸涩 苦, 无臭。
-------	---

CAS#721-50-6化学试剂供应商 (点击生产商链接可查看价格)



百灵威科技有限公司 专业从事721-50-6及其他化工产品的生产销售 400-666-7788

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. 721-50-6 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:	局部麻醉药。该品药效比普鲁卡因好, 局麻作用强度及速度与利多卡因相似, 但作用时间较长, 毒性较小, 因代谢快, 蓄积性也较小。适用于硬膜外麻醉、传导麻醉和浸润麻醉等。
生产方法及其他:	邻甲 苯胺 与α-溴丙酰溴缩合后再与丙胺进行丙胺化反应即得丙胺卡因。

相关化学品信息

[邻氯苯基苄基酮](#) [6,8-D二氯-3-氰基色酮](#) [72543-53-4](#) [72245-15-9](#) [妥尔油脂脂肪酸与1,3-苯二甲酸、2,2-二甲基-1,3-丙二醇、1,3-二氢-1,3-二氧-5-异苯并呋喃羧酸和2-乙基-2-羟甲基-1,3-丙二醇的聚合物](#) [720654-25-1](#) [727985-47-9](#) [72670-71-4](#) [72691-29-3](#) [72242-31-0](#) [724423-61-4](#) [72279-00-6](#) [72406-34-9](#) [B-D-别吡喃糖](#) [7288-11-1](#) [异丙醇 cas](#) [氢氧化钙](#) [聚维酮](#) 572