



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[2180-92-9](#), 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:2180-92-9 基本信息

中文名:	丁吡卡因; 布比卡因; 1-正丁基-2-(2,6-二甲胺甲酰基)哌啶; 盐酸布比卡因; 丁普卡因; 麻卡因; 丁哌卡因
英文名:	6'-pipecoloxylidide, 1-butyl-2
别名:	1-butyl-2',6'-pipecoloxylidide; carbostesin
分子结构:	
分子式:	C ₁₈ H ₂₈ N ₂ O
分子量:	288.43
CAS登录号:	2180-92-9

物理化学性质

性质描述:	熔点107-108℃。丁吡卡因 盐酸 盐, C ₁₈ H ₂₈ N ₂ O·HCl, [14252-80-3], Marcaine, Carbostesin, 为白色结晶性粉末。熔点255-256℃ (250℃)。易溶于 水 、 乙醇 、难溶于 氯仿 , 几乎不溶于 乙酸乙酯 。无臭、味苦。
-------	---

CAS#2180-92-9化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 专业从事2180-92-9及其他化工产品的生产销售 021-61552785

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. 2180-92-9](#) 查看

若您是此化学品供应商, 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:	该品是一种安全有效的局部麻醉药, 日本、英国、美国、德国均有生产。丁吡卡因盐 酸 对小白鼠(皮下给药)LD50为82±6mg/kg。家兔持续静脉给药所致痉挛量(CD50)为0.18±0.02mg/kg/min
生产方法及其他:	由ω- 氯 代己酸经溴化、酯化得2-溴-6-氯己酸乙酯, 与正丁胺环合反应生成N-正丁基-2-哌啶 甲酸 乙酯。然后与2,6- 二甲苯 胺缩合得丁吡卡因。总收率约20%。

相关化学品信息

1-羟基-4-(4-硝基苯氧基)-2-萘甲酸	21947-75-1	210051-59-5	213331-17-0	21663-51-4	21271-83-0	21466-01-3	214279-28-4	219478-12-3	21579-78-2	21161-58-0	218164-28-4	218151-53-2	218137-86-1	215362-46-2	463
--	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	-----

生成时间2021/2/8 1:36:41