



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[5987-82-6](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

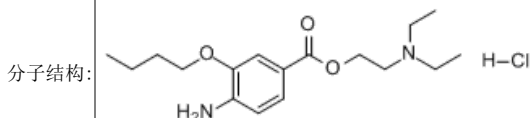
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

#### CAS Number:5987-82-6 基本信息

中文名: 盐酸丁氧普鲁卡因;  
4-氨基-2-丁氧基苯甲酸2-(二乙氨基)乙酯盐酸盐;  
奥布卡因盐酸盐;  
诺维辛

英文名: benoxinate hydrochloride

别名: cebesine;  
dorsacaine;  
dorsacaine hydrochloride;  
lacrimin



分子式: C<sub>17</sub>H<sub>29</sub>ClN<sub>2</sub>O<sub>3</sub>

分子量: 344.88

CAS登录号: 5987-82-6

#### 物理化学性质

性质描述: 结晶体, 熔点155℃ (U. S. P. XVI, 1960), 也有报道为157-160℃。易溶于水、D氯仿, 溶于乙醇, 不溶于乙醚, 水溶液的pH为4.5-5.2。丁氧普鲁卡因碱基 ([99-43-3]) 的沸点为215-218℃ (0.267千帕)。

CAS#5987-82-6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5987-82-6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. 5987-82-6](#) 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。

生产方法及其他: 将3-氧-4-硝基苯甲酸与乙醇酯化得到的乙酯, 与丁基溴反应, 获得丁氧基硝基苯甲酸乙酯, 加苛性碱皂化, 生成3-丁氧基-4-硝基苯甲酸。然后, 将其与亚硫酸氯反应得到酰基氯中间体, 再与二乙氨基乙醇酯化, 得到3-丁氧基-4-硝基苯甲酸二乙氨基乙酯, 经还原成盐即制成盐酸丁氧普鲁卡因。

#### 相关化学品信息

[\(S\)-\(+\)-安息香](#) [双氧麦角胺酒石酸盐](#) [59312-61-7](#) [对己基联苯甲酸](#) [1,1-二苯基乙醇](#) [4-氨基嘧啶](#) [59082-26-7](#) [59121-24-3](#) [5936-73-2](#) [5954-14-3](#) [59128-08-4](#) [59878-57-8](#) [5981-31-7](#) [2-Bromo-6-nitroaniline](#) [顺-α, α-5-三甲基-5-乙炔基四氢呋喃-2-甲醇](#) [59022-46-7](#) [59430-62-5](#) [59547-11-4](#) [59360-02-0](#) [反-1-溴-1-丙烯](#) [59637-41-1](#) [1,3-二苯基咪唑-2-酮-4,5-二羧酸](#) [5908-50-9](#) [α-乳糖](#) [二甲基硒](#) [59397-29-4](#) [59481-23-1](#) [59640-46-9](#) [59025-32-0](#) [2,2-二氯丙烷](#)

生成时间2021/3/8 10:14:26