



本PDF文件由

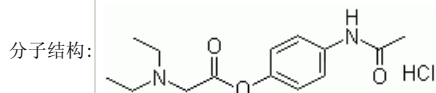
免费提供, 全部信息请点击[66532-85-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.icchemistry.cn](#)

CAS Number:66532-85-2 基本信息

中文名: 盐酸丙帕他莫;
二乙胺基乙酸4-(乙酰胺基)苯酯盐酸盐

英文名: Propacetamol

别名: 4-Acetamidophenyl diethylaminoacetate hydrochloride

分子式: $C_{14}H_{20}N_2O_3 \cdot HCl$

分子量: 300.78

CAS登录号: 66532-85-2

EINECS登录号: 266-390-1

CAS#66532-85-2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. 66532-85-2](#) 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: 丙帕他莫 (66532-85-2) 是解热镇痛药, 在体内转化为扑热息痛而产生作用。用于治疗各种疾病的疼痛和发热症状。尤其是外科手术后疼痛及癌症疼痛, 感染性疾病的发热, 恶性疾病的发热。

生产方法及其他: 1. 丙帕他莫 (66532-85-2) 的规格:
[盐酸](#)丙帕他莫: 按干燥品计算, 含 $C_{14}H_{20}N_2O_3 \cdot HCl$ 不得少于98.0%和不得大于102.0%; 1.75g本品溶于10.0mL[水](#), 在390nm处的吸收度不得大于0.05;
有关物质应符合规定; 对氨基[苯酚](#)的含量不得大于0.0025%; [甲醇](#)含量不得大于0.05%; 含重[金属](#)不得大于0.001%; 干燥失重不得大于0.5%; [硫酸](#)盐灰分不得大于0.1%。

2. 丙帕他莫 (66532-85-2) 的生产方法:
(1) 对乙酰胺基[苯酚](#)溶于二甲基甲酰胺, 冰浴和搅拌下滴加[氯乙酰胺](#), 在室温下搅拌。缓慢升温至70℃。冰浴冷却, 加水。滤集结晶, 用[丙酮](#)重结晶, 得[氯乙酸](#)(4-乙酰胺基)苯酯, 收率31.9%。
(2) 将其溶于丙酮, 冰浴冷却下加入过量二乙胺, 回流。过滤除去二乙胺盐[酸](#)盐, 滤液减压浓缩。加入水, [乙醚](#)萃取, 干燥, 通入氯化氢。滤集固体, 无水[乙醇](#)重结晶, 得白色针状的盐酸丙帕他莫结晶, 收率50.5%, 熔点118.5~120℃。总收率16.1%。

相关化学品信息

[5-\(4-甲氧苯基\)乙内酰脲](#) [N-苄氧羰基-N'-叔丁氧羰基-L-赖氨酸](#) [3,4-二碘吡唑](#) [\(S\)-\(-\)-1-\(4-氟苯基\)乙胺](#) [1,3,5-三磺酸](#) [胆固醇硫酸酯钾盐](#) [D-氨基葡萄糖盐酸盐](#) [N-Cbz-3-甲基-3-哌啶甲酸乙酯](#) [5-庚基-1,3,4-恶二唑-2\(3H\)-硫酮](#) [妥尔油与1,2,3-丙三醇、2,2-二羟甲基-1,3-丙二醇和1,3-异苯并呋喃二酮的聚合物](#) [6670-13-9](#) [6651-27-0](#) [2,6-双\[\(4-羟基-3,5-二甲基苯基\)甲基\]-4-甲基苯酚](#) [N-\[\(10-氧代-9,10-二氢-9-氧杂-10-磷杂菲-10-基\)甲基\]-6-苯基-1,3,5-三嗪-2,4-二胺](#) [利拉利汀](#) [乙二胺四乙酸二钾](#) [环己酮](#) [溴化碘](#)