



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[34784-64-0](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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](http://www.ichemistry.cn)

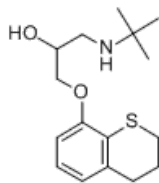
CAS Number:34784-64-0 基本信息

中文名: 特他洛尔

英文名: tertatolol

别名: S-2395;
SE-2395;
artex;
artexal;
prenalex

分子结构:



分子式: C₁₆H₂₅N₂O₂S

分子量: 295.44

CAS登录号: 34784-64-0

物理化学性质

性质描述: 特他洛尔 (34784-64-0) 的性状:
1. 从己烷结晶, 熔点70~72℃。
2. 盐酸特他洛尔 (Tertatolol Hydrochloride): C₁₆H₂₅N₂O₂S · HCl。从乙腈结晶, 熔点180~183℃。
pKa9.8。急性毒性LD₅₀小鼠, 大鼠 (mg/kg): 37, 40静脉注射; 120, 90腹腔注射。

CAS#34784-64-0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. 34784-64-0](http://www.ichemistry.cn) 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: 特他洛尔 (34784-64-0) 的用途:
该药是强效β-阻滞药, 无内在拟交感活性, 也无β₁-受体和β₂-受体亚型选择性。用于高血压, 伴有肾功能不全的高血压。

生产方法及其他: 特他洛尔 (34784-64-0) 的生产方法:
8-羟基硫代色满和环氧氯丙烷, 在氢氧化钠水溶液中, 于50~60℃反应5h, 得8-(2,3-环氧丙氧基)硫代色满, 收率62%。再和叔丁胺在二氧六烷中, 回流20h, 得叔他洛尔。用氯化氢的乙醚溶液处理, 得盐酸特他洛尔。

相关化学品信息

[3458-06-8](#) [34897-39-7](#) [348-44-7](#) [2-巯基-4-甲基-5-噻唑乙酸](#) [349483-17-6](#) [新十二酸铋](#) [3-异丙基苯甲醛](#) [2-甲基-4,4,4-三氟乙酰乙酸乙酯](#) [5-羧基-2-硝基苯腈](#) [3437-23-8](#) [6-羟基-3,4-二氧-2H-1-萘酮](#) [344903-55-5](#) [34715-60-1](#) [34722-77-5](#) [3465-72-3](#) 443

生成时间2021/3/6 21:51:22