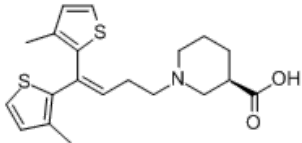




本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击[115103-54-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:115103-54-3 基本信息

中文名:	噻加宾; (3R)-1-[4,4-双(3-甲基噻吩-2-基)丁-3-烯基]哌啶-3-甲酸
英文名:	Tiagabine
别名:	(3R)-1-[4,4-Bis(3-methylthiophen-2-yl)but-3-enyl]piperidine-3-carboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₂₀ H ₂₅ NO ₂ S ₂
分子量:	375.55
CAS登录号:	115103-54-3

安全信息

安全说明:	S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。 S37/39: 使用合适的手套和防护眼镜或者面罩。
危险类别码:	R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#115103-54-3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. 115103-54-3](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:	噻加宾(115103-54-3)的用途: 该药是抗惊厥剂。为γ- 氨基丁酸 (GABA)吸收抑制剂。用于12岁以下儿童及成人的癫痫治疗维持用药。
生产方法及其他:	噻加宾(115103-54-3)的生产方法: 二(3-甲基-2-噻吩基)甲酮和环丙基 镁 溴化物反应, 得到的化合物再在HBr作用下脱水开环。接着和3-哌啶 酸 乙酯进行酰胺化反应, 生成物最后水解得到噻加宾(115103-54-3)。

相关化学品信息

[113613-83-5](#) [1171-97-7](#) [2,3-二氢咪唑](#) [112652-46-7](#) [3,4-二氢异喹啉-1\(2H\)-酮](#) [116796-02-2](#) [118344-72-2](#) [3-溴甲基-5-氯苯并噻吩](#) [113538-22-0](#) [1104637-43-5](#) [119299-66-0](#) [113614-44-1](#) [\(1,5-二甲基-1H-吡咯-2-基\)甲胺](#) [113106-80-2](#) [117784-26-6](#) 472

生成时间2021/8/16 23:33:07