



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击107233-08-9, 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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number: 107233-08-9 基本信息

中文名:	西维美林; 西维美林
英文名:	Spiro[1-azabicyclo[2.2.2]octane-3,5'-[1,3]oxathiolane], 2'-methyl-, (2' R, 3R)-rel-
别名:	Spiro[1-azabicyclo[2.2.2]octane-3,5'-[1,3]oxathiolane], 2'-methyl-, cis-; (?à)-cis-2-Methylspiro[1,3-oxathiolane-5,3'-quinuclidine]; Cevimeline
分子结构:	
分子式:	C ₁₀ H ₁₇ NOS
分子量:	199.313
CAS登录号:	107233-08-9

物理化学性质

性质描述:	西维美林(107233-08-9)的性状: 盐酸西维美林 : C ₁₀ H ₁₇ NOS·HCl·1/2H ₂ O。
-------	--

CAS#107233-08-9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](http://www.ichemistry.cn) CAS No. 107233-08-9 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:	西维美林(107233-08-9)的用途: 乙酰胆碱M ₁ 受体激动剂。 用于治疗耶格伦(Sjogren)氏综合征(泪腺涎腺干燥症)患者的口干症状。
生产方法及其他:	西维美林(107233-08-9)的制法: 3-羟基-3-巯基甲基奎宁环溶于 氯仿 。在4℃加入 乙醛 , 滴加 四氯化锡 , 加毕, 在室温搅拌24h。加入 水 , 再滴加48% 氢氧化钠 水溶液至强碱性。分出 氯仿 层, 水层再用 氯仿 提取。 氯仿 层合并, 加入5% 硫酸 , 再用水提取。该提取液再以10%氢氧化钠溶液碱化, 用 正己烷 提取。提取液合并, 干燥, 过滤。往滤液中滴加15% 氯化氢 的 异丙醇 溶液。过滤收集结晶, 得 盐酸西维美林 。

相关化学品信息

[1057079-96-5](#) [10420-75-4](#) [107507-53-9](#) [104777-39-1](#) [氯甲酸异丙酯](#) [104373-82-2](#) [101976-63-0](#) [106123-67-5](#) [105-96-4](#) [109820-89-5](#) [101521-62-4](#) [101-24-6](#) [101077-35-4](#) [107942-24-5](#) [102433-79-4](#) 445

生成时间2021/3/17 22:18:32