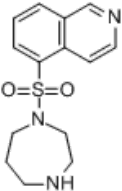




本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击103745-39-7, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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:103745-39-7 基本信息

中文名:	1-(5-硫代异喹啉)哌嗪二盐酸盐; 盐酸法舒地尔; 六氢-1-(5-异喹啉磺酰基)-1H-1,4-二氮杂卓盐酸盐
英文名:	Fasudil
别名:	Fasudil HCl; 1H-1,4-Diazepine, hexahydro-1-(5-isoquinolinylsulfonyl)- (9CI); 1-(5-Isoquinolinesulphonyl) homopiperazine; AT 877; Hexahydro-1-(5-isoquinolinylsulfonyl)-1H-1,4-diazepine; HA 1077;
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₁₇ N ₃ O ₂ S
分子量:	291.37
CAS登录号:	103745-39-7

物理化学性质

性质描述:	法舒地尔(103745-39-7)的化学性质: 从水结晶, 熔点220.5℃。 白色结晶性粉末, 熔点219.3℃。 水中溶解度在Ph=5.0~7.0时可达 2×10^{-2} mol/L。 急性毒性LD ₅₀ 小鼠, 大鼠(mg/kg): 67.5, 59.9静脉注射; 124.5, 123.2皮下注射; 273.9, 335.0口服。
-------	--

CAS#103745-39-7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. 103745-39-7 查看
若您是此化学品供应商, 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:	法舒地尔(103745-39-7)的用途: 钙拮抗剂 。 用于蛛网膜下出血手术后的血管痉挛, 也可用于神经保护、急性脑动脉栓塞、慢性脑梗死和心绞痛。
生产方法及其他:	法舒地尔(103745-39-7)的生产方法: 异喹啉 经发烟 硫酸 磺化, 生成的 磺酸 转化为 磺酰氯 , 再和二氮革反应, 得到产物。

相关化学品信息

[107207-42-1](#) [101932-42-7](#) [104907-37-1](#) [1-氯-5-异丙氧基-2-甲基-4-硝基苯](#) [102504-92-7](#) [10023-23-1](#) [102584-97-4](#) [4-](#)

[硝基苯肼](#) [101756-61-0](#) [10015-88-0](#) [103752-63-2](#) [106824-89-9](#) [104960-56-7](#) [10054-29-2](#) [107345-45-9](#) 462

生成时间2021/3/7 18:50:04