



本PDF文件由 免费提供, 全部信息请点击[80168-44-1](#), 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](#)

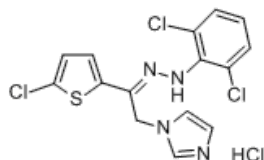
CAS Number:80168-44-1 基本信息

中文名: 盐酸齐诺康唑;
(E)-1-(5-氯-2-噻吩基-2-(1H)-咪唑-1-基)乙酮(2,6-二氯苯基)脞盐酸盐

英文名: zinoconazole hydrochloride

别名: E-851

分子结构:



分子式: $C_{15}H_{11}Cl_3N_4S \cdot HCl$

分子量: 422.16

CAS登录号: 80168-44-1

物理化学性质

性质描述: [盐酸齐诺康唑\(80168-44-1\)的性质](#):
本品为淡黄色结晶。熔点186~188℃。

CAS#80168-44-1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. 80168-44-1 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: [盐酸齐诺康唑\(80168-44-1\)的用途](#):
本品在开发中。据报道, 齐诺康唑不仅口服效果好, 毒性小, 而且作用快而强, 对多种浅部和深部的真菌感染都有效。是个值得进一步研究和开发的抗真菌化合物。

生产方法及其他: [盐酸齐诺康唑\(80168-44-1\)的制备方法](#):
以噻吩为原料, 经氯化、酰化得5-氯-2-乙酰噻吩。在乙醚中于低温滴加溴, 进行侧链溴化, 得5-氯-2-(溴乙酰)噻吩。接着在二甲基甲酰胺中, 于低温下和咪唑缩合后, 再和2,6-二氯苯脞盐酸盐在无水产品中回流, 得到产品。

相关化学品信息

[80657-17-6](#) [加拿大树脂](#) [80830-32-6](#) [80441-55-0](#) [802911-61-1](#) [萆橙茄油](#) [80554-58-1](#) [L-八氢吡啶-2-羧酸](#) [80410-36-2](#) [80963-36-6](#) [802321-46-6](#) [801993-67-9](#) [80821-34-7](#) [8034-90-0](#) [4-溴甲基咪唑](#) 424

生成时间2021/1/23 12:01:03