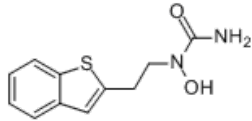




本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[111406-87-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:111406-87-2 基本信息

中文名:	齐留通; N-羟基-N-(1-苯并噻吩-2-基-乙基)脲
英文名:	Zileuton
别名:	1-(1-Benzothiophen-2-ylethyl)-1-hydroxy-urea
分子结构:	
分子式:	C ₁₁ H ₁₂ N ₂ O ₂ S
分子量:	236.29
CAS登录号:	111406-87-2

CAS#111406-87-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

大连美仑生物技术有限公司 专业从事111406-87-2及其他化工产品的生产销售 0411-82593631、82593920

将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 齐留通专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 021-61552785

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 111406-87-2](#) 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:	齐留通(111406-87-2)的用途: 能选择性地抑制5-脂氧合酶的生物合成, 用于哮喘。 治疗哮喘病用药。
生产方法及其他:	齐留通(111406-87-2)的生产方法: 2-乙酰基苯并[b]噻吩(I)溶于吡啶-乙醇(1:1)溶液, 加入盐酸羟胺在室温反应。然后往生成的脲(II)的乙醇溶液中加入甲硼烷-吡啶络合物, 再滴加20%氯化氢的乙醇溶液, 还原得到羟胺(III)。(III)在二氧六环中加入三甲基硅烷基异氰酸酯, 加热得到产物; (III)或者和氰酸钾及盐酸水溶液反应, 也得产物。

相关化学品信息

[1185011-66-8](#) [1112-01-2](#) [115365-37-2](#) [110703-94-1](#) [114741-31-0](#) [118469-18-4](#) [114969-58-3](#) [4,4-亚甲基双\(2,5-二甲基酚\)](#) [117801-43-1](#) [119074-43-0](#) [\(S\)-5-\(叔丁氧羰基\)-5-氮杂螺\[2.4\]庚烷-6-羧酸](#) [113732-81-3](#) [118717-67-2](#) [113913-43-2](#) [118470-93-2](#) 491

生成时间2021/4/13 16:19:12