

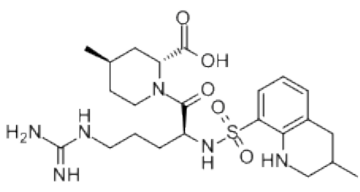


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[74863-84-6](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:74863-84-6 基本信息

中文名:	阿加曲班; (2R, 4R)-4-甲基-1-[N-[(3-甲基-1, 2, 3, 4-四氢-8-喹啉基)磺酰]-L-精氨酰]-2-哌啶甲酸
英文名:	Argatroban
别名:	(2R, 4R)-4-Methyl-1-[N-[(3-methyl-1, 2, 3, 4-tetrahydro-8-quinoliny) sulfonyl]-L-arginyl]-2-piperidinecarboxylic acid
分子结构:	
分子式:	C ₂₃ H ₃₆ N ₆ O ₅ S
分子量:	508.63
CAS登录号:	74863-84-6

CAS#74863-84-6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. 74863-84-6](#) 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:	阿加曲班(74863-84-6)的用途: 1. 抗血栓形成药。 2. 合成凝血酶抑制剂。 3. 对凝血酶有很强的选择性抑制作用。 4. 抑制由凝血酶引起的血小板聚集, 对纤维蛋白酶的抑制较弱, 有纤维溶解的促进作用。 5. 用于慢性动脉闭塞症。
生产方法及其他:	阿加曲班(74863-84-6)的生产方法: N ^G -硝基-N-叔丁氧羰基精氨酸(I)和4-甲基-2-吡啶羧酸乙酯反应, 得化合物(II), 收率74.5%。(II)脱去氨基上的保护基后, 再用3-甲基-8-喹啉磺酰氯酰化, 得化合物(IV), 收率92.1%。接着水解成游离羧酸后, 再在钯-炭上催化氢化, 得阿加曲班, 收率94%。

相关化学品信息

[7476-16-6 依诺沙星](#) [74139-38-1](#) [74513-17-0](#) [7499-65-2](#) [7477-39-6](#) [744963-42-6](#) [甘氨酸-L-谷氨酸 C18](#) [744161-79-3](#) [74411-65-7](#) [744971-10-6](#) [74915-66-5](#) [74056-26-1](#) [749-99-5](#) [氟磺胺草醚](#) [麝香酮](#) [碳酸钡](#) 479