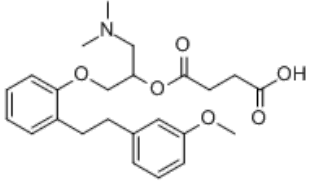




本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[125926-17-2](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

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:125926-17-2 基本信息

中文名:	沙格雷酯; (+/-)-2-(二甲氨基)-1-[(2-(3-甲氧基苯基)苯氧基)甲基]乙基丁二酸单酯
英文名:	Sarpogrelate
别名:	(+/-)-2-(Dimethylamino)-1-[(o-(m-methoxyphenethyl)phenoxy)methyl]ethyl hydrogen succinate
分子结构:	
分子式:	C ₂₄ H ₃₁ N ₂ O ₆
分子量:	429.51
CAS登录号:	125926-17-2

CAS#125926-17-2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. 125926-17-2](http://www.ichemistry.cn) 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:	沙格雷酯(125926-17-2)的用途: 抗血小板聚集。 用于改善慢性动脉闭塞症引起的溃疡、疼痛及冷感等缺血性症状。
生产方法及其他:	沙格雷酯(125926-17-2)的制法: 60%氢氧化钠悬浮于二甲基甲酰胺中, 在冰浴冷却和搅拌下滴加含2-羟基-3'-甲氧基联苯的二甲基甲酰胺的溶液, 再加入3-氯-1, 2-环氧丙烷; 移去冰浴, 在室温搅拌3~4h。真空蒸出溶剂, 加入苯和水。分出有机层, 用水洗, 真空蒸出苯。剩余物溶于四氢呋喃和50%二甲胺水溶液, 在室温搅拌4~5h。真空蒸出四氢呋喃和二甲胺, 加入异丙醚和水。分出有机层, 水洗后干燥, 过滤。在冰浴冷却和搅拌下往滤液中加入20%氯化氢的乙酸乙酯溶液, 过滤收集结晶, 用乙酸乙酯重结晶, 得2-[(3-二甲氨基-2-羟基)丙氧基]-3'-甲氧基联苯盐酸盐。将其溶于四氢呋喃, 加入丁二酸酐, 回流搅拌3h。真空蒸出溶剂, 剩余物溶于氯仿, 在冰浴冷却和搅拌下加入20%氯化氢的乙酸乙酯溶液, 再加入乙醚。过滤收集结晶, 用丙酮重结晶, 得产物。 沙格雷酯(125926-17-2)的功能主治: 5 ^α 羟色胺(5 ^α HT ₂)受体选择性拮抗药。通过选择性地拮抗5 ^α HT ₂ 与HT ₂ 受体的结合, 以发挥具抑制血小板凝集, 尤其抑制由5 ^α 羟色胺增强的血小板凝集及抑制血管收缩作用等。用于改善慢性动脉闭塞症引起的溃疡、疼痛及冷感等缺血性诸症状。 沙格雷酯(125926-17-2)的副作用: 有时有肝功能异常, 发疹、发红、瘙痒等过敏症状, 恶心、胃灼热、腹痛、便秘、食欲不振、腹胀感、腹泻等消化系统症状, 心悸、气短、胸痛、颜面潮红、手部浮肿等循环系统症状以及贫血、血小板减少、嗜睡、头痛、肾功能改变、出血倾向等。

沙格雷酯(125926-17-2)的注意事项:

1. 血友并毛血管脆弱症、消化道溃疡、尿路出血、咯血、玻璃体出血等出血患者以及孕妇或可能已妊娠的妇女禁用。
2. 月经期间的患者、有出血性倾向及其有关因素的患者，正在服用抗凝药或有抑制血小板凝集作用的药物的患者、肾脏严重受损的患者慎用。老年患者及肝、肾功能低下者也应谨慎用药。
3. 服药期间应定期进行血液检查。
4. 应注意与抗凝药(华法林等)或有抑制血小板凝集作用的药物(阿司匹林、噻氯匹定、西洛他唑等)的合并用药。

相关化学品信息

[\(1,5-环辛二烯\)二氯化铂\(II\)](#) [123994-80-9](#) [121087-97-6](#) [122536-72-5](#) [1260679-52-4](#) [12379-38-3](#) [129112-40-9](#)
[125674-62-6](#) [3-\(3-氟苯基\)吡咯烷](#) [苯乙酸-2-甲氧基-4-\(1-丙烯基\)-苯基酯](#) [129280-33-7](#) [127435-41-0](#) [12225-39-7](#)
[120739-67-5](#) [双环己基-3,4,3',4'-四酸二酐](#) 487

生成时间2021/2/27 22:55:38