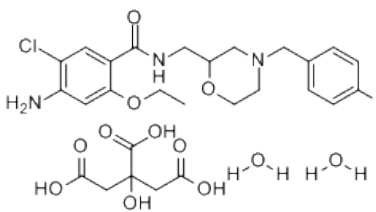


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[156925-25-6](#), 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:156925-25-6 基本信息

中文名:	枸橼酸莫沙必利; 4-氨基-5-氯-2-乙氧基-N-[[4-[(4-氟苯基)甲基]吗啉-2-基]甲基]苯甲酰胺柠檬酸盐二水物
英文名:	Mosapride citrate dihydrate
别名:	4-Amino-5-chloro-2-ethoxy-N-[[4-[(4-fluorophenyl)methyl]morpholin-2-yl]methyl]benzamide citrate dihydrate
分子结构:	
分子式:	C ₂₇ H ₃₇ ClFN ₃ O ₁₂
分子量:	650. 05
CAS登录号:	156925-25-6

CAS#156925-25-6化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

湖北康宝泰精细化工有限公司 专业从事156925-25-6及其他化工产品的生产销售 027-87738692

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. 156925-25-6](#) 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

枸橼酸莫沙必利(156925-25-6)的含量:
按无水物计算, 含C₂₁H₂₅ClFN₃O₃·C₆H₈O₇应不得少于98. 5%

枸橼酸莫沙必利(156925-25-6)的鉴别:

- (1)取本品约5mg, 加吡啶-醋酸(31)约5ml, 振摇, 即生成黄色到红色或紫红色的溶液。
- (2)取吸收系数项下的溶液适量, 照分光光度法(中国药典1995年版二部附录IVA)测定, 在274、308nm的波长处有最大吸收, 在250、290nm的波长处有最小吸收, 在274与308nm处的吸收度比值应为1. 33~1. 41。
- (3)本品的红外光吸收图谱应与对照品的图谱一致。
- (4)本品显有机氟化物的鉴别反应(中国药典1995年版二部附录III)。

检查:

生产方法及其他: 有关物质取本品适量, 精密称定, 用流动相溶解并定量稀释制成每1ml中含0. 25mg的溶液, 作为供试品溶液; 量取适量, 加流动相稀释制成每1ml中含2. 5μg的溶液, 作为对照溶液。照高效液相色谱法(中国药典1995年版二部附录VD)试验, 用十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂, 以0. 05mol/L枸橼酸溶液(氢氧化钠试液调pH值至3. 0)-甲醇(6040)为流动相, 检测波长为275nm, 理论板数按枸橼酸莫沙必利峰计算应不低于1500。取对照溶液20μl注入液相色谱仪, 调节仪器灵敏度, 使主成分峰的峰高为满量程的20~25%; 另取供试品溶液20μl注入液相色谱仪, 记录色谱图至主成分峰保留时间的3倍。供试品溶液的色谱图中如有杂质峰, 量取各杂质峰面积的和, 不得大于对照液主峰的面积(1. 0%)。氟取本品约7mg, 精密称定, 照氟检查法(中国药典1995年版二部附录VIII E)测定, 按无水物计算, 含氟量应为2. 6~3. 2%。氯化物取本品0. 50g, 加水50ml, 振摇, 滤过, 取滤液20ml, 依法检查(中国药典1995年版二部附录VIII A)与标准氯化钠溶液2. 0ml制成的对照液比较, 不得更浓(0. 01%)。水分取本品, 照水分测定法(中国药典1995年版二部附录VIII M第一法)测定, 含水分应为5. 0~6. 5%。二氯甲烷、三氯甲烷、甲苯取二氯甲烷、三氯甲烷、甲苯适量, 精密称定, 用苯的二甲基甲酰胺溶液(10μg/ml)(内标)制成每1ml中含二氯甲烷、甲苯为10μg含三氯甲烷为5μg的溶液, 作为对照液。另取本品

约0.5g，精密称定，置5ml量瓶中，加苯(内标)的二甲基甲酰胺溶液(10μg/ml)至刻度，振摇，静置，取上清液为供试液，照气相色谱法(中国药典1995年版二部附录VE)用SE—54气相色谱柱(50m×0.53mm)在柱温70℃测定，含二氯甲烷与甲苯均不得过0.01%，含三氯甲烷不得过0.005%。炽灼残渣取本品1.0g，依法检查(中国药典1995年版二部附录VIII)遗留残渣不得过0.1%。重金属取炽灼残渣项下遗留的残渣，依法检查(中国药典1995年版二部附录VIIIH第二法)，含重金属不得过百万分之二十。

含量测定：

取本品约0.45g，加入冰醋酸30ml、醋酐5ml使溶解，加结晶紫指示剂1滴，用高氯酸滴定液(0.1mol/L)滴定至溶液显蓝色，并将滴定的结果用空白试验校正。每1ml的高氯酸滴定液(0.1mol/L)相当于61.40mg的C₂₁H₂₅ClFN₃O₃·C₆H₈O₇。

类别：

制剂：枸橼酸莫沙必利片。

储藏：遮光，阴凉处密闭保存。

有效期：暂定一年。

只需轻轻，

相关化学品信息

[呋喃酚](#) [\(R\)-4-巯基-2-吡咯烷酮](#) [\(3-甲基环己-1-烯基甲基\)三甲基硅烷](#) [152247-98-8](#) [1522-30-1](#) [\(E\)-1,2-二氯乙烯](#) [154331-05-2](#) [5-羟](#)
[基-4\(1H\)-嘧啶酮](#) [1536-62-5](#) [波生坦\(水合物\)](#) [N-乙酰甘氨酸-D-谷氨酸](#) [利克飞龙](#) [156998-80-0](#) [15026-14-9](#) [4-S-N,N-二苄基氨基-3-氧](#)
[代-5-苯基戊腈](#) [甲酸钾](#) [碘甲烷](#) [过硼酸钠](#) 525