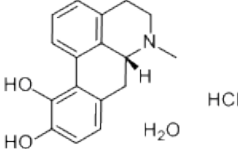




本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[41372-20-7](#), 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:41372-20-7 基本信息

中文名:	阿朴吗啡; (R)-5,6,6a,7-四氢-6-甲基-4H-二苯并[de,g]喹啉-10,11-二醇
英文名:	R-(-)-Apomorphine
别名:	6a-beta-Aporphine-10,11-diol; (R)-5,6,6a,7-Tetrahydro-6-methyl-4H-dibenzo[de,g]quinoline-10,11-diol
分子结构:	
分子式:	C ₁₇ H ₁₇ N ₂ O ₂
分子量:	267.32
CAS登录号:	41372-20-7

物理化学性质

熔点:	285-287°C
比旋光度:	-48°(C=1, H ₂ O)
性质描述:	本品为白色细结晶性粉末。熔点285-287°C。1克粉末能溶于50毫升水、17毫升80°C水、50毫升乙醇, 极微溶于氯仿及醚。1: 300水溶液的pH值为4.8。露置在光线下和空气中会分解并变成绿色。

安全信息

安全说明:	S36: 穿戴合适的防护服。
危险品标:	 HXn: 有害物质
危险类别码:	R22: 吞咽有害。
危险品运输编号:	UN2811

CAS#41372-20-7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. 41372-20-7 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:	本品是一种催吐药物。
生产方法及其他:	由吗啡经消除、重排、成盐而得。将吗啡加入磷酸中, 水浴加热, 内温不超过50°C。搅拌至全溶。冷却置于吸收罐内, 通入氯化氢气体至反应液重达吗啡量的2.5倍。将其移入反应罐内, 继续通入氯化氢气体, 同时加热至124-126°C, 保温反应3小时。将反应液放入冰水中, 冷至20°C以下, 搅拌下慢慢加入碳酸钠至胶状物析出完全为止。分取胶状物加入浓盐酸中, 在沸水中溶解胶状物盐酸盐, 再加入亚硫酸钠溶液中, 用二氯乙烷-异丙醇混合溶媒提取2次。提取液于搅拌下加入浓盐酸, 析出粗品。将所得粗品用浓盐酸浸泡、热蒸馏水溶解、加活性炭脱色、真空干燥等步骤便得到成品。

相关化学品信息

[氯化-1-\(2,4-二硝基苯基\)吡啶翁盐](#) [新霉素B硫酸盐](#) [41690-86-2](#) [41003-94-5](#) [41825-73-4](#) [4'-乙酰苯并-18-冠-6-醚](#) [N-硝二甲胺](#) [N-\[4-溴-2-\(2-吡啶甲酰基\)苯基\]-2-氯乙酰胺](#) [N6-环戊基TYLADENOSINE](#) [4101-32-0](#) [41327-15-5](#) [2,3-二氯苯基异氰酸酯](#) [4151-04-6](#) [香豆素-35](#) [412304-66-6](#) 463