



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[13118-10-0](#), 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](#)

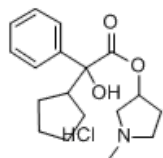
CAS Number:13118-10-0 基本信息

中文名: 1-甲基-3-( $\alpha$ -环戊基扁桃酰氧基)吡咯烷盐酸盐

英文名: mandelic acid, alpha-cyclopentyl-, 1-methyl-3-pyrrolidinyl ester, hydrochloride 1-methyl-3-pyrrolidyl

别名: ahr 376 alpha-cyclopentylmandelic acid 1-methyl-3-pyrrolidinyl ester hydrochloride mandelic acid, alpha-cyclopentyl-, 1-methyl-3-pyrrolidinyl ester, hydrochloride 1-Methyl-3-( $\alpha$ -cyclopentylmandeloyloxy)pyrrolidine hydrochloride 1-Methyl-3-pyrrolidinyl  $\alpha$ -cyclopentylmandelate hydrochloride

分子结构:



分子式:  $C_{18}H_{25}NO_3 \cdot HCl$

分子量: 339.86

CAS登录号: 13118-10-0

CAS#13118-10-0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. 13118-10-0](#) 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: 胃长宁的中间体。

生产方法及其他: 用**苯乙烯**以**高锰酸钾**氧化, 生成**苯乙酮酸**, 然后与**甲醇**在**硫酸**参与下酯化得**苯乙酮酸甲酯**, 将后者与环戊二烯加成(格氏反应, 先以**金属镁**; 无**水乙醚**; **溴乙烷**制成格氏试剂), 得 $\alpha$ -环戊二烯基**扁桃酸**甲酯, 进而在活性**镍**作用下加压催化氢化, 最后与N-**甲基吡咯烷-3-醇**酯交换制得该品。

相关化学品信息

[13372-62-8](#) [134999-77-2](#) [法舒地尔二聚体杂质](#) [乙二胺四乙酸二钠](#) [13927-47-4](#) [139563-66-9](#) [138852-32-1](#) [马来酸非尼拉敏](#)  
[135445-79-3](#) [130728-88-0](#) [139618-65-8](#) [2-氨基烟酸乙酯](#) [135086-92-9](#) [130284-56-9](#) [3-羟基-3-甲基丁腈](#) 442

生成时间2021/3/5 8:17:27