



本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[95233-18-4](#), 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: 95233-18-4 基本信息

中文名: 阿托伐醌;

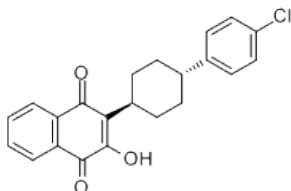
阿托喹酮;

2-(反式-4-(4-氯苯基)环己基)-3-羟基-1,4-萘二酮

英文名: Atovaquone

别名: 2-(trans-4-(4-Chlorophenyl)cyclohexyl)-3-hydroxy-1,4-naphthalenedione

分子结构:

分子式: $C_{22}H_{19}ClO_3$

分子量: 366.84

CAS登录号: 95233-18-4

EINECS登录号: None

CAS#95233-18-4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. 95233-18-4 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

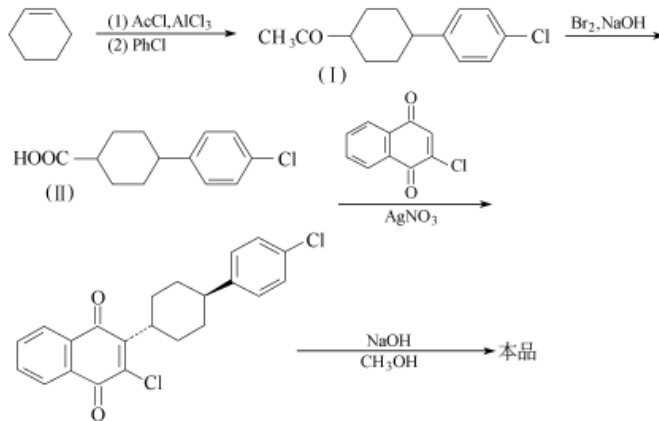
其他信息

产品应用:

为与艾滋病有关的卡氏肺囊虫肺炎(PCP)的二线治疗药物。用于轻度到中度的对标准疗法甲氧苄胺嘧啶-磺胺甲二恶唑耐药的PCP病人。

生产方法及其他:

在三氯化铝存在下, 用乙酰氯对环己烯进行Friedel-Crafts酰化反应, 生成橙中间体和氯化苯反应, 得4-(4-氯苯基)环己基甲基酮(I)。用在氢氧化钠水潮夜中的溴对其进行氧化, 得到4-(4-氯苯基)环己烷-1-羧酸(II)。在硝酸银存在下, 和2-氯-1,4-萘醌反应, 生成的产物在甲醇中, 和氢氧化钠水溶液回流水解, 得阿托伐醌。



相关化学品信息

[95204-31-6](#) [957120-43-3](#) [4-氨基-6-\[\[4-\[\[\[4-\[\(2,4-二羟苯基\)偶氮\]苯基\]氨基\]磺酰基\]苯基\]偶氮\]-5-羟基-3-\[\(4-硝基苯基\)偶氮\]-2,7-萘](#)

[二磺酸二锂盐](#) [苯并噻吩](#) [5-氯邻甲苯胺](#) [959746-05-5](#) [甲醛与1,3-二异氰酸根合甲基苯、2,2'-\(甲基亚氨基\)双\(乙醇\)](#) [4-\(4-氯苯基\)环己基](#)
[羧酸](#) [富马酸化妥尔油松香与甲醛反应的产物](#) [95530-38-4](#) [2-甲基苯并噁唑](#) [4-氯-2-氨基苯酚](#) [95192-59-9](#) [邻二氯苯](#) [雷诺嗪](#) [铬酸](#)
[铷](#) [脲](#) [脂肪醇聚氧乙烯醚](#) 571