



本PDF文件由 爱化学 ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[69756-53-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

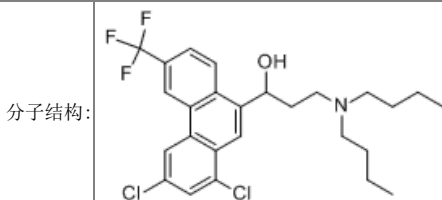
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:69756-53-2 基本信息

中文名: 卤泛群;
卤泛曲林;
卤方特瑞;
卤泛群;
卤泛群, 卤泛曲林;
1,3-二氯-A-[2-(二丁基氨基)乙基]-6-(三氟甲基)-9-菲甲?

英文名: 9-Phenanthrenemethanol, 1,3-dichloro-a-[2-(dibutylamino)ethyl]-6-(trifluoromethyl)-

别名: (?à)-Halofantrine;
Halfan;
Halofantrine;
d1-WR 171669



分子式: C₂₆H₃₀Cl₂F₃N₀

分子量: 500.424

CAS登录号: 69756-53-2

EINECS登录号: 274-104-1

物理化学性质

性质描述: 卤泛群(69756-53-2)的性状:
1. 盐酸卤泛群(Halofantrine Hydrochloride): C₂₆H₃₀Cl₂F₃N₀ · HCl。有两种晶体: 熔点93~96℃; 熔点203~204℃。
2. 卤泛群甘油磷酸盐(Halofantrine β-Glycerophosphate): C₂₉H₃₉Cl₂F₃N₀7P。白色结晶, 熔点60~65℃。

CAS#69756-53-2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. 69756-53-2](#) 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: 卤泛群(69756-53-2)的用途:
该药为20世纪30年代发现的老抗疟药。抗恶性疟原虫和氯喹一样有效, 而且能治愈那些由耐氯喹的寄生虫感染的患者。用于疟疾。

生产方法及其他: 1. 卤泛群(69756-53-2)的生产方法:
2,4-二氯-6-硝基苯甲醛和4-三氟甲基苯乙酸进行缩合。得到化合物再还原硝基为胺基, 然后先亚硝酸重氮

化, 再在强酸作用下偶合环合成菲环, 此为经典的Pschorr反应。接着还原为醇, 再用乙酸铅氧化为醛。用N,N-二正丁基溴代乙酰胺和铷进行Reformatski缩合, 生成物再用乙硼烷还原, 即得卤泛群(69756-53-2)。

在搅拌下, 将14.0g该产品加到含4.8g β -甘油磷酸的50%水溶液中, 再加入500mL乙醇, 于约100°C加热。过滤收集析出的白色沉淀, 即得卤泛群甘油磷酸盐。

2. 药理作用:

本品是美国从菲甲醇类筛选出的抗疟新药, 是具有裂殖体杀灭活性的菲甲醇衍生物。

3. 卤泛群(69756-53-2)的适应症:

用于治疗恶性疟和间日疟, 包括抗氯喹感染株, 不用于疟疾预防。应用受到生物利用度不可预知和心脏毒性限制。仅能用在QT间期正常, 无QT间期延长家族史者。在严重恶性疟中, 奎宁注射给药后, 可用本品。

4. 用法用量:

口服: 0.5g/6h或8mg/kg几次/6h, 连服3次。

5. 卤泛群(69756-53-2)的不良反应:

偶血清转氨酶暂时升高, 咳嗽, 胃肠道反应如腹痛、恶心、呕吐、腹泻, 皮炎、皮疹。也有报道血管内溶血。对心脏有副作用, 主要表现在QT间期延长。

6. 注意事项:

禁用于心脏病、先天性QT延长家族史者、电解质紊乱和服用易产生心律失常的药物者包括抗疟药如甲氟喹和奎宁。孕妇禁用。

7. 规格:

片剂: 0.25g(相当于基质0.233g); 混悬液: 0.1g/5ml(相当于基质0.093g)。

相关化学品信息

[6936-43-2](#) [6971-01-3](#) [6961-12-2](#) [6937-76-4](#) [693-61-8](#) [2,6-二羟基苯乙酮](#) [69766-48-9](#) [6929-42-6](#) [69790-39-2](#)
[6960-52-7](#) [697287-17-5](#) [69150-50-1](#) [1,2-二羟基十六烷](#) [6940-11-0](#) [6957-11-5](#) [69382-07-6](#) [69838-99-9](#) [6956-37-2](#)
[69389-96-4](#) [6996-10-7](#) [69243-04-5](#) [6960-62-9](#) [6958-66-3](#) [6938-70-1](#) [6962-58-9](#) [695-19-2](#) [69504-72-9](#)
[69878-46-2](#) [69429-70-5](#) [6944-12-3](#)

生成时间2021/3/16 11:03:53