



本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[44757-06-4](#), 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](#)

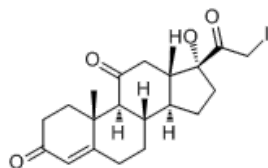
CAS Number:44757-06-4 基本信息

中文名: 17 α -羟基-21-碘孕甾-4-烯-3,11,20-三酮;
21-碘孕甾-4-烯-17 α -醇-3,11,20-三酮;
17 α -羟基-21-碘-11-酮基黄?

英文名: 17-Hydroxy-21-iodopregn-4-ene-3,11,20-trione

别名: 21-Iodopregn-4-en-17-ol-3,11,20-trione;
17-Hydroxy-21-iodo-11-ketoprogesterone

分子结构:



分子式: $C_{21}H_{27}IO_4$

分子量: 470.34115

CAS登录号: 44757-06-4

物理化学性质

性质描述: 该品为结晶化合物。

CAS#44757-06-4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. 44757-06-4](#) 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: 可的松[醋酸酯](#)的中间体。

生产方法及其他: 可用薯蓣皂素经开环; 乙酰化; 氧化; [水解](#); 消除制得孕甾-5,6-二烯-3-[醇](#)-20-酮3-[醋酸酯](#) (即[醋酸](#)妊娠双烯醇酮), 然后经(16 α , 17 β)-环氧化; (3-位羟基)氧化; (11-位)微生物氧化(引入羟基); (11-位羟基)氧化; (环氧基)氧化氢加成; 催化氢化(去除16-位溴); (21-位)[碘化](#)制得该品。

相关化学品信息

[4477-74-1](#) [1,2-乙二基二\(甲基硅烷\)](#) [6,15-二甲氧基苯并\[RST\]菲并\[10,1,2-CD\]戊芬-9,18-二酮](#) [44873-49-6](#) [非草隆-](#)
[TCA](#) [445483-72-7](#) [4439-12-7](#) [2-氟苄醇](#) [N/A](#) [443642-48-6](#) [4446-73-5](#) [4414-84-0](#) [4-差向脱水四环素](#) [十一苯](#)
[酮](#) [4434-66-6](#) [449762-15-6](#) [4-氯-3-三氟甲基苯硼酸频那醇酯](#) [2-羟基-4-硝基吡啶](#) [4463-33-6](#) [440081-38-9](#) [1,2,3-丁三](#)
[醇](#) [446252-21-7](#) [还原紫13](#) [441798-94-3](#) [茛菪硫烷](#) [5-氟-2-甲基苯磺酰氯](#) [4412-78-6](#) [4496-21-3](#) [443651-98-](#)
[7](#) [449-83-2](#)

生成时间2021/1/19 8:36:06