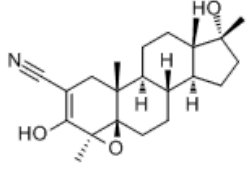




本PDF文件由 [IChemistry.cn](http://www.ichemistry.cn) 免费提供, 全部信息请点击80471-63-2, 若要查询其它化学品请登录CAS号查询网

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](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:80471-63-2 基本信息

中文名:	环氧司坦
英文名:	Androst-2-ene-2-carbonitrile, 4, 5-epoxy-3, 17-dihydroxy-4, 17-dimethyl-, (4a, 5a, 17b)-
别名:	4, 5-Epoxy-5H-cyclopenta[a]phenanthrene, androst-2-ene-2-carbonitrile deriv. ; Epostane; Win 32729
分子结构:	
分子式:	C ₂₂ H ₃₁ NO ₃
分子量:	357.49
CAS登录号:	80471-63-2

物理化学性质

性质描述:	环氧司坦 (80471-63-2) 的化学性质: 从二甲基甲酰胺-水中结晶, 熔点191~194℃。 [α] _D ²⁵ +67.4° (C=1, 吡啶)。 只需轻轻,
-------	--

CAS#80471-63-2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. 80471-63-2 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:	环氧司坦 (80471-63-2) 的用途: 3β-羟类固醇脱氢酶竞争抑制剂, 为抗早孕药, 能抑制卵巢和胎盘孕酮的合成而导致流产。 用于抗早孕。 只需轻轻,
生产方法及其他:	环氧司坦 (80471-63-2) 的生产方法: 17-羟基-17-甲基雄甾-4-烯-3-酮和甲醛及苯硫酚进行硫甲基化反应, 再氢化还原, 在4位引入甲基, 得到化合物(III)。然后和甲酸乙酯在甲醇钠作用下缩合, 在2位引入醛基, 而得化合物(IV)。和羟胺成脎后, 再和3位羰基环合成化合物(V)。接着用过苯甲酸过氧化在4, 5-位形成环氧化物(VI), 最后碱化使化合物(V)开环, 得到环氧司坦。 只需轻轻,

相关化学品信息

[8052-25-3](#) [802552-80-3](#) [8049-64-7](#) [802875-13-4](#) [80986-87-4](#) [葡萄柚油](#) [801144-45-6](#) [80935-78-0](#) [809241-55-2](#)
[2](#) [鱼油](#) [8034-90-0](#) [800385-99-3](#) [80408-56-6](#) [805267-66-7](#) [5-磺酰氯咪喃-2-甲酸](#) 427

生成时间2021/4/7 4:51:12