



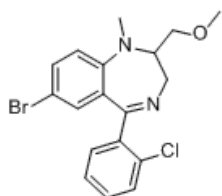
本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供，全部信息请点击[84031-17-4](#)，若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

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:84031-17-4 基本信息

中文名:	美他西洋; 7-溴-5-(2-氯苯基)-2,3-二氢-2-(甲氧基甲基)-1-甲基-1H-1,4-苯并二氮杂卓; 美他西洋
英文名:	1H-1,4-Benzodiazepine, 7-bromo-5-(2-chlorophenyl)-2,3-dihydro-2-(methoxymethyl)-1-methyl-
别名:	(?à)-Metacalzepam; Brometazepam; KC2547; Ka 2547; Metacalzepam; Metuclazepam; Talis; Talis (pharmaceutical)

分子结构:



分子式: $C_{18}H_{18}BrClN_2O$

分子量: 393.705

CAS登录号: 84031-17-4

物理化学性质

性质描述:	美他西洋 (84031-17-4) 的性状: 盐酸 美他西洋 (Metacalzepam Hydrochloride): $C_{18}H_{18}BrClN_2O \cdot HCl$ 。从 乙醇 结晶，熔点193~196℃。急性毒性LD ₅₀ 小白鼠 (mg/kg): 1578口服。
-------	--

CAS#84031-17-4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. 84031-17-4 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:	美他西洋 (84031-17-4) 的用途: 该药是 苯 并二氮杂卓类药物。用于抗抑郁。
-------	---

生产方法及其他:	1. 美他西洋 (84031-17-4) 的生产方法: N-苯基-N-甲基-2-羟基丙二胺用邻 氯苯甲酰氯 酰化，得到的化合物和 三氯氧磷 一起回流环合。环合物在 甲醇钠 存在下，在 甲醇 中回流，最后在 二氯甲烷 中溴化，得到美他西洋 (84031-17-4)。 2. 美他西洋 (84031-17-4) 的用法用量: 治疗焦虑状态，用盐 酸 美他西洋：15mg/d，分次口服。
----------	---

相关化学品信息

844644-07-1	84852-15-3	849925-19-5	84712-89-0	(4S,5S)-(+)-4,5-二(氟甲基)-2,2-二甲基-1,3-二恶茂烷				845294-44-	
2	845-05-6	845885-88-3	848413-37-6	84878-52-4	847906-27-8	847755-88-8	849035-99-0	84282-26-8	84768-
09-2	846031-97-8	84864-62-0	849776-99-4	844885-03-6	84625-55-8	849022-00-0	849776-47-2	84030-42-	
2	84387-62-2	84261-43-8	84260-49-1	847446-55-3	84030-24-0	2,3,4-三氟吡啶		84304-16-5	

生成时间2021/3/16 14:17:35