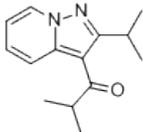


本PDF文件由

免费提供, 全部信息请点击[50847-11-5](#), 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.icchemistry.cn](#)

CAS Number:50847-11-5 基本信息

中文名:	异丁司特; 2-甲基-1-[2-(1-甲基乙基)吡唑啉[1,5-a]吡啶-3-基]-1-丙酮
英文名:	Ibudilast
别名:	3-Isobutyryl-2-isopropylpyrazolo[1,5-a]pyridine; 2-Methyl-1-[2-(1-methylethyl)pyrazolo[1,5-a]pyridin-3-yl]-1-propanone; 2-Isopropyl-3-isobutyrylpyrazolo[1,5-a]pyridine
分子结构:	
分子式:	C ₁₄ H ₁₈ N ₂ O
分子量:	230.31
CAS登录号:	50847-11-5

物理化学性质

熔点: 53-54°C

密度: 1.09

安全信息

安全说明: S26: 万一接触眼睛, 立即使用大量清水冲洗并送医诊治。
S36: 穿戴合适的防护服。

危险品标:  Hn: 有害物质

危险类别码: R22: 吞咽有害。
R36/37/38: 对眼睛、呼吸道和皮肤有刺激作用。

CAS#50847-11-5化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 Sigma-Aldrich 专业从事50847-11-5及其他化工产品的生产销售 800-736-3690
 梯希爱(上海)化成工业发展有限公司 异丁司特专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 800-988-0390
 萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应2-甲基-1-[2-(1-甲基乙基)吡唑啉[1,5-a]吡啶-3-基]-1-丙酮等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
 阿凡达化学 生产销售C14H18N2O等化学产品, 欢迎订购 400-615-9918

供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 [CAS No. 50847-11-5](#) 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: 异丁司特(50847-11-5)的用途:
用于支气管哮喘, 可改善脑梗塞后遗症、脑出血后遗症和脑动脉硬化患者的自觉症状。

异丁司特(50847-11-5)的生产方法:
1-氨基-2-甲基吡唑啉锚卤化物和异丁酸酐, 在碳酸钾和乙酸钠存在下反应, 即得异丁司特。

生产方法及其他:

异丁司特(50847-11-5)的药理作用:

本品对白三烯D4(LTD4)和血小板激活因子(PAF)炎性介质等所致离体动物气道平滑肌的收缩有抑制作用;可缓解炎性介质所致豚鼠的气道平滑肌痉挛,并能抑制实验性动物的被动皮肤变态反应。

异丁司特(50847-11-5)的药动学:

健康成人口服本品10mg后, Tmax约5.4h, Cmax约为47.0μg/ml, t1/2约为7.4h。72h后,约60%以代谢物形式随尿液排出。

异丁司特(50847-11-5)的适应症:

用于轻、中度支气管哮喘的治疗。

异丁司特(50847-11-5)的用法用量:

口服。一次10mg,一日2次,禁止嚼碎。

异丁司特(50847-11-5)的不良反应:

主要有食欲缺乏、嗝气、上腹不适、恶心、呕吐、眩晕、皮疹、皮肤瘙痒等。偶见心悸、AST、ALT、谷氨酰转肽酶(GT)、总胆红素升高。这些不良反应大多可以耐受。罕见直立性低血压。

异丁司特(50847-11-5)的注意事项:

对本品过敏者、颅内出血尚未完全控制的患者禁用。小儿、妊娠、哺乳期妇女禁用。本品与支气管扩张药和皮质激素等不同,不能迅速缓解正在发作的症状。急性脑梗死及肝功能障碍患者慎用。若出现皮疹、瘙痒等过敏症状,应停药。

异丁司特(50847-11-5)的药物相互作用:

异丁司特缓释胶囊胶囊10mg。

相关化学品信息

[2-溴-2'-氯苯乙酮](#) [1-\(5-氯-2-羟基苯基\)-3-苯基-1,3-丙二酮](#) [50814-12-5](#) [奥芬氨酯](#) [5083-34-1](#) [丝裂霉素C](#) [5-羧酸-2-噻吩甲酸甲酯](#) [5096-24-2](#) [4-十二烷氧基苯甲酰氯](#) [2,4,5-三氯苯甲酸](#) [50986-74-8](#) [50432-78-5](#) [50628-93-8](#) [溴代叔丁烷](#) [502759-67-3](#) [六氟丙烯](#) [乳酸钙](#) [苯并噻吩](#) 488