



本PDF文件由 爱化学 iChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[90729-43-4](#), 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](#)

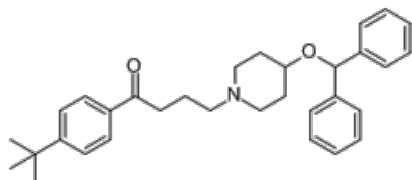
CAS Number:90729-43-4 基本信息

中文名: 依巴斯汀;
1-(4-叔丁基苯基)-4-[4-(二苯基甲氧基)-1-哌啶基]-1-丁酮

英文名: Ebastine

别名: 4-(4-Benzhydryloxy-1-piperidyl)-1-(4-tert-butylphenyl)butan-1-one

分子结构:



分子式: $C_{32}H_{39}NO_2$

分子量: 469.66

CAS登录号: 90729-43-4

物理化学性质

熔点: 80-82°C

CAS#90729-43-4化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

孝感深远化工有限公司(医药中间体生产商) 专业从事90729-43-4及其他化工产品的生产销售 0712-2580635 15527768836

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. 90729-43-4](#) 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:

依巴斯汀(90729-43-4)的用途:

1. 其抗组胺活性在低浓度时有竞争性, 高浓度时是非竞争性的。
2. 用于变应性疾病, 包括儿童变应性鼻炎、成人的终年鼻炎、季节性鼻炎、枯草热和慢性荨麻疹等。
3. 抗阻胺药。

依巴斯汀(90729-43-4)的生产方法:

用化合物(I)对4-哌啶醇进行烷基化, 得化合物(II)。再用二苯基甲基溴进行烷基化, 即得依巴斯汀。

依巴斯汀(90729-43-4)的药理毒理:

依巴斯汀及其活性代谢产物卡瑞斯汀(Carebastine)均为外周选择性组胺H1受体拮抗型, 无明显中枢神经系统作用和抗胆碱作用。本药及其代谢产物均不能穿过血脑屏障。

依巴斯汀(90729-43-4)的适应症:

伴有或不伴有过敏性结膜炎的过敏性鼻炎(季节性和常年性)。
特发性慢性荨麻疹。

依巴斯汀(90729-43-4)的不良反应:

最常见的不良反应为头疼、口干和倦睡。少见的不良反应有腹痛、消化不良、乏力、咽炎、鼻出血、鼻炎、鼻窦炎、恶心和失眠。

生产方法及其他:

依巴斯汀(90729-43-4)的相互作用:
已确定当依巴斯汀与酮康唑或红霉素(已知这两种药物均可延长QT间期)联合应用时,有药物代谢动力学及药效动力学方面的相互作用,使QTc增加18~19毫秒(4.7%~5%)。与茶碱、华法林、西米替丁、地西洋或乙醇无相互作用。

依巴斯汀(90729-43-4)的用法用量:
过敏性鼻炎 根据症状严重程度每日1~2片(10~20mg)。荨麻疹 每日1片(10mg)。轻度或中度肝损伤患者不能高于每日10mg的剂量。12岁以下儿童的安全性及效果尚不明确。

用药过量没有特殊的解救方法。可给予洗胃并监测心电图等生命指征,及时给予对症治疗。

依巴斯汀(90729-43-4)的注意事项:
已知对依巴斯汀或片剂中任何成分有过敏者禁用。严重肝功能受损者禁用。

和大多数抗组织胺类药物一样,对具有下述情况的病人,在应用本品时宜采取谨慎态度。QT间期延长综合征、低钾血症、与已知可产生QT间期延长或抑制CYP3A酶系的任何药物(如咪唑类抗真菌药及大环内酯类抗生素)合用者。轻度或中度肝损伤患者。肾损伤患者。

相关化学品信息

[90970-40-4](#) [ALFA-淀粉酶*热稳定](#) [9030-74-4](#) [抗凝血酶-III](#) [90975-00-1](#) [904813-59-8](#) [9001-66-5](#) [2-乙基苯酚](#) [90212-80-9](#) [刺蒺藜提取物](#) [904813-34-9](#) [902454-26-6](#) [90604-90-3](#) [余甘子\(PHYLLANTHUS EMBLICA\)提取物](#) [905716-22-5](#) 442

生成时间2015-11-26 11:43:11