

依托考昔Etoricoxib艾托考昔原料药API柯莱生物实验室zhuangongCAS号202409-33-4

产品名称	依托考昔Etoricoxib艾托考昔原料药API柯莱生物实验室zhuangongCAS号202409-33-4
公司名称	杭州柯莱生物医药科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	CAS号:202409-33-4 分子式:C ₁₈ H ₁₅ ClN ₂ O ₂ S 英文名:Etoricoxib
公司地址	浙江省杭州市上城区海运国际大厦1号楼1903室-12（自主申报）（注册地址）
联系电话	17357819709

产品详情

中文名称依托考昔中文同义词依托考昔原料药;艾托考昔(5-氯-6'-甲基-(4-(甲磺酰基)苯基)-2,3'联吡啶;依托考昔;依托昔布;5-氯-2-(6-甲基吡啶-3-基)-3-(4-甲磺酰基)吡啶;2,3'-联吡啶,5-氯-6'-甲基-3-[4-(甲磺酰基)苯基]-;依托考西;依他昔布英文名称Etoricoxib

环氧化酶-2(COX-2)抑制药依托考昔(etoricoxib)是Merck公司研发的一种高选择性环氧化酶-2(COX-2)抑制药,化学名:5-氯-6'-甲基-3-4-(甲磺酰基)苯基]-2,3'-联吡啶。依托考昔具有独特的化学结构即甲磺酰基,这个基团的引入不仅增加了药物对COX-2的选择性,而且,不会产生和磺胺类药物的交叉过敏反应。依托考昔于2002年首先在英国获批上市,随后上市的国家Chemicalbook和地区包括欧盟、亚太、澳大利亚和拉丁美洲等,截至2013年底,已在全球97个国家获批上市,广泛应用于骨关节炎(osteoarthritis, OA)、类风湿关节炎、强直性脊柱炎、慢性下腰背疼痛、急性痛风性关节炎、原发性痛经和术后疼痛等多个疾病的治疗。依托考昔在我国台湾和香港地区也均已上市,2008年在中国大陆上市,批准的适应证是急性痛风性关节炎和OA,2014年下半年获批原发性痛经适应证。

药理作用依托考昔是一种非甾体抗炎药,在动物模型中它具有抗炎、镇痛和解热作用。在临床剂量范围之内或更高剂量下,是具有口服活性的、选择性环氧化酶-2抑制剂。目前已确认了环氧化酶-2的两种亚型:环氧化酶-1(COX-1)和环氧化酶-2(COX-2)。COX-1参与前列腺素介导的正常生理功能,如Chemicalbook胃粘膜细胞保护和血小板凝集等。非选择性非甾体抗炎药抑制了COX-1的产生,因此可引起胃粘膜损伤和血小板聚集作用减弱。COX-2主要参与前列腺素的产生,而前列腺素可引起疼痛、炎症和发热等。依托考昔是选择性的环氧化酶-2的抑制剂,可减轻这些症状和体征,降低胃肠道副作用且不影响血小板的功能。

药物相互作用华法林：长期使用华法林治疗稳定的患者，应用本品每日120mg凝血酶原时间guojibiaozhun化比率（INR）约增高13%。利福平：利福平是肝代谢的强诱导剂，本品与之合用可使本品血浆曲线下面积（AUC）降低65%。当本品与利福平合用时应考虑到其相互作用。氨甲蝶呤：当本品使用剂量大于90mg/日并与氨甲蝶呤合用时，应考虑监测氨甲蝶呤相关的毒性反应。利尿剂、血管紧张素转换酶（ACE）抑制剂和血管紧张素II拮抗剂（AIIAs）：非甾体抗炎药包括环氧化酶-2选择性抑制剂可以降低利尿剂、血管紧张素转换酶抑制剂和血管紧张素II拮抗剂的降压效应。锂盐：非选择性非甾体抗炎药和环氧化酶-2选择性抑制剂可升高锂盐的血浆水平。阿司匹林：本品可以与预防心血管事件的小剂量阿司匹林同时应用。然而与小剂量阿司匹林合用时，胃肠道溃疡或其它并发症发生率比单独使用本品增加。口服避孕药：在选择合适的口服避孕药与本品同时服用时，需考虑到EE浓度的升高。EE浓度的升高会增加口服避孕药相关不良事件（如女性发生静脉血栓性栓塞的危险）的发生率。其它：抗酸剂和酮康唑（CYP3A4强抑制剂）对本品的药代动力学不产生具有临床意义的影响。