

替诺福韦艾拉酚胺富马酸盐CAS号1392275-56-7替诺福韦艾拉芬胺

产品名称	替诺福韦艾拉酚胺富马酸盐CAS号1392275-56-7 替诺福韦艾拉芬胺
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:1392275-56-7 分子式:C ₂₅ H ₃₃ N ₆ O ₉ P 英文名:Tenofovir alafenamid
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

中文名称替诺福韦艾拉酚胺富马酸盐中文同义词替诺福韦艾拉酚胺富马酸盐;替诺福韦艾拉酚胺富马酸;替诺福韦艾拉酚胺富马酸半盐;替诺福韦艾拉芬胺半富马酸;(S)-丙胺酸异丙酯2-{(S)-[[(R)-1-(6-氨基-9H-嘌呤-9-基)-1-甲基乙氧基]甲基]-苯氧基磷酰基半反丁烯二酸盐;替诺福韦-富马酸阿芬烯胺[USAN];替诺福韦艾拉芬胺;富马酸磷丙替诺福韦英文名称Tenofoviralafenamidehemifumarate英文同义词L-Alanine,N-[(S)-[[[(1R)-2-(6-amino-9H-purin-9-yl)-1-methylethoxy]methyl]phenoxyphosphinyl]-,1-methylethylester,(2E)-2-butenedioate(2:1);N-[(S)-[[[(Chemicalbook1R)-2-(6-Amino-9H-purin-9-yl)-1-methylethoxy]methyl]phenoxyphosphinyl]-L-alanine1-methylethylester(2E)-2-butenedioate(2:1);GS-7340(hemifumarate);TENOFVIRALAFENAMIDEHEMIFUMARATE(GS-7340HEMIFUMARATE);Tenofovirlevamideaminefumarate;GS7340(TenofovirAlafenamideFumarate);(Tenofoviralafenamide:fumarate=2:1);Anti-HIVCAS号1392275-56-7分子式C₂₅H₃₃N₆O₉P分子量592.55EINECS号805-448-8

概述吉利德公司的新药Vemlidy (替诺福韦艾拉酚胺富马酸盐, 25mg, 每日一次) 获得美国FDA批准, 用于代偿性肝病的慢性乙肝病毒感染。Vemlidy是一种创新的靶向性替诺福韦前药, 与先前产品300mg的Viread (替诺福韦酯富马酸盐, tenofovir disoproxil fumarate) 相比, 只需要少于十分之一的剂量便可获得相似的抗病毒效用。临床数据显示, Vemlidy具有更好的血浆稳定性, 同时能够更有效地将替诺福韦递送给肝细胞。由于用药剂量更低, Vemlidy能够改善患者肾脏和骨骼的安全风险。

作用富马酸替诺福韦艾拉酚胺 (TAF) 是吉利德开发的口服核苷转录酶抑制剂, 是富马酸替诺福韦二吡啶酯 (TDF) 的另一种前药, 开发用于乙肝病毒感染 (HBV) 和获得性免疫综合征 (HIV)。用途替诺福韦艾拉酚胺富马酸盐可用作溶剂, 烷化酯化和聚合反应的催化剂。99%的该产品主要用于医药方面, 70%的该产品主要用于电镀行业。营养药品, 配合低蛋白饮食, 预防和治疗因慢性肾功能不全而造成蛋白

质代谢失调引起的损害，慢性肾功能不全及消耗性营养不良的核心用药。慢性乙型肝炎治疗药替诺福韦艾拉酚胺(tenofovir alafenamide, TAF)，是一种新型的核苷酸逆转录酶抑制剂，由吉利德公司研制，治疗慢性乙型肝炎病毒感染和代偿性肝病。替诺福韦艾拉酚胺是替诺福韦(tenofovir, TFV)的口服前药，已上市药物替诺福韦酯(tenofovir disoproxil fumarate, TDF)的改良版，相对于TDF而言，TAF临床给药剂量更小，且更容易进入细胞发挥药效，抗病毒疗效更强，不良反应减小。替诺福韦艾拉酚胺于2016.11.11获得FDA批准上市，用于慢性乙型肝炎成人感染者的治疗。2016.12.19日获得PMDA批准上市，2017.1.9日获得EMA批准上市，并成为欧洲地区近10年来获准上市的首个乙肝药物。在此之前，吉利德已经开发了三款复方制剂，获得批准上市，用于治疗HIV感染，这三款药物都是以替诺福韦艾拉酚胺为基础，基本情况如下：2015年11月，吉利德公司开发的四合一复方单片，商品名Genvoya，在美国和欧盟被批准上市，该新药由固定剂量的150mg埃替格韦(elvitegravir, E)、150mg药物增强剂(cobicistat, C)、200mg恩曲他滨(emtricitabine, F)和10mg TAF组成。2016年3月1日，在美国作为复方制剂上市销售的新药，商品名为Odefsey，含有25mg利匹韦林(rilpivirine, R)，200mg恩曲他滨和25mg替诺福韦艾拉酚胺。2016年4月4日，在美国作为复方制剂上市销售的新药，商品名为Descovy，含有200mg恩曲他滨和25mg替诺福韦艾拉酚胺。