

依法韦仑CAS号154598-52-4Efavirenz依氟维纶柯莱生物原料API

产品名称	依法韦仑CAS号154598-52-4Efavirenz依氟维纶柯莱生物原料API
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:154598-52-4 分子式:C ₁₄ H ₉ ClF ₃ NO ₂ 英文名:Efavirenz
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

中文名称依法韦仑中文同义词依氟维纶;依法韦仑;依非韦仑;施多宁;依法韦仑;依法维仑;(4S)-6-氯-4-(环丙乙炔)-4-(三氟甲基)-苯并-1,4-二氢噁唑-2-酮;艾法韦仑英文名称Efavirenz英文同义词(S)-6-Chloro-4-(cyclopropylethynyl)-1,4-dihydro-4-(trifluoromethyl)-2H-3,1-benzoxazin-2-one;(4S)-6-chloro-4-(2-cyclopropylethynyl)-4-(trifluoromethyl)-1H-3,1-benzoxazin-2-one;Efavirenz(200mg);(4ChemicalbookS)-6-chloro-4-(2-cyclopropylethynyl)-4-(trifluoromethyl)-2,4-dihydro-1H-3,1-benzoxazin-2-one;2H-3,1-Benzoxazin-2-one,6-chloro-4-(2-cyclopropylethynyl)-1,4-dihydro-4-(trifluoromethyl)-,(4S)-;efavirenz;Efavirenzsolution;EfavirenzReadyMadeSolutionCAS号154598-52-4分子式C₁₄H₉ClF₃NO₂分子量315.67EINECS号620-492-6

依法韦仑用途与合成方法生物活性Efavirenz (Sustiva, Stocrin, DMP-266)是一种合成的、非核苷类逆转录酶抑制剂，具有抗病毒活性。

体外研究Efavirenz对人工培养的恶性胶质瘤和已分化的人神经母细胞瘤细胞的线粒体呼吸功能具有直接的抑制作用。ER应激标记物，包括CHOP和GRP78的表达，eIF2a的磷酸化和XBP1的剪切形式都在Efavirenz处理后上调。Efavirenz还增强了胞质内钙离子容量并诱导了内质网应激时的形Chemicalbook态变化。这样的效应在线粒体功能改变的细胞(Rho)中被减弱。体内研究在ApoE(-/-)小鼠中，Efavirenz会导致动脉硬化，但在实验所检测的浓度和处理时间下，并不会引起斑块进展的升高。用途用作抗病毒药用途非核苷类逆转录酶抑制剂。与其它病毒逆转录酶抑制剂联合使用，用于HIV-1感染病人的治疗。