

# 武汉瑞德昔韦011样品包邮-湖北GS-441524瑞德西韦厂家生产 欣中科

产品名称	武汉瑞德昔韦011样品包邮- 湖北GS-441524瑞德西韦厂家生产 欣中科
公司名称	武汉欣中科化工科技有限公司
价格	30.00/件
规格参数	用途:有机原料 中间体 外观形状:粉状 可售卖地:全国
公司地址	武汉市硚口区崇仁路110号银洲商城商网3层10号-13 (注册地址)
联系电话	13628625909 13628625909

## 产品详情

瑞德西韦 (Remdesivir) , 是一种核苷类似物, 具有抗病毒活性, 在 HAE 细胞中, 对 SARS-CoV 和 MERS-CoV 的 EC50 值为 74 nM, 在延迟脑肿瘤细胞中, 对鼠肝炎病毒的 EC50 值为 30 nM。

2020年5月7日, 日本批准了美国吉利德科技公司研发的瑞德西韦作为国内首款\*\*肺炎治疗药物, 将被用于重症患者治疗。 [1] 2020年10月22日, 美国食品药品监督管理局 (FDA) 批准了吉利德科学的抗病毒药物瑞德西韦用于治疗\*\*住院患者, 成为美国首个正式获批的\*\*治疗药物。 [2] 2020年11月20日, 世界卫生组织20日发表声明说: 不论\*\*住院患者病情多严重, 都不建议使用抗病毒药物瑞德西韦进行治疗, 因为尚无证据表明该药能提高患者生存率或降低患者对呼吸机的需求等

药品名称瑞德西韦

外文名Remdesivir

分子量602.576

分子式C<sub>27</sub>H<sub>35</sub>N<sub>6</sub>O<sub>8</sub>P

CAS登录号1809249-37-3

EINECS登录号210-629-4

密度1.47 g/cm

折射率1.652

## 物化性质

密度：1.47 g/cm<sup>3</sup>

折射率：1.652

油水分配系数：2.10

## 制备

Nature2016 ( Nature, 2016, Doi:10.1038/nature17180 ) 介绍的第二代合成方法，实验室可放大至百克级。共6步反应，收率分别为40%，85%，86%，90%，70%，69%，中间体6合成需要两步，收率分别80%，39%。三磷酸核苷（NTP）的收率为28%。

## 用途

## 用途

Remdesivir 是一种核苷类似物，具有抗病毒活性，在 HAE 细胞中，对 SARS-CoV 和 MERS-CoV 的 EC<sub>50</sub> 值为 74 nM，在延迟脑肿瘤细胞中，对鼠肝炎病毒的 EC<sub>50</sub> 值为 30 nM