

Osimertinib dimesylate (奥希替尼二甲磺酸盐)

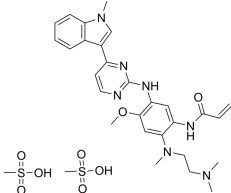
产品编号: MC9233

质量标准: >99%,BR

包装规格: 5mg / 10mg / 50mg / 100mg / 500mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₃₀ H ₄₁ N ₇ O ₈ S ₂	结 构 式	
分子量	691.82		
CAS No.	2070014-82-1		
储存条件	2~8℃避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输 (按季节)		

简介: Osimertinib dimesylate(AZD-9291 dimesylate)是不可逆的突变体选择性 EGFR 抑制剂; 对 EGFR^{L858R} 和 EGFR^{L858R/T790M} 的 IC₅₀ 值分别为 12 和 1 nM。它在异种移植和转基因 T790M EGFR 突变模型中表现出抗肿瘤活性, 支持其在非小细胞肺癌(NSCLC)研究中的应用。

别名: AZD-9291 dimesylate; Mereletinib dimesylate

物理性状及指标:

外观:浅黄色至黄色固体

溶解性:DMSO: 2mg/mL; Water: 90mg/mL

有机溶剂残留:符合 ICH 及中国药典规定

纯度:>99%

【注意】

- 我司产品为非无菌包装, 若用于细胞培养, 请提前做预处理 (如 0.22μm 滤膜过滤), 除去热原细菌, 否则会导致染菌。
- 溶解性是在室温下测定的, 如果温度过低, 可能会影响其溶解性。
- 科研试剂, 广泛应用于分子生物学、药理学等科研方面, 严禁用于人体。
- 为了您的安全和健康, 请穿实验服并戴一次性手套操作。
- 部分产品我司仅提供部分信息, 我司不保证所提供信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

J251001

