

Erastin2

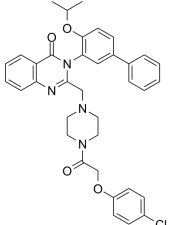
产品编号: MC14896

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg / 25mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₃₆ H ₃₅ ClN ₄ O ₄	结 构 式	
分子量	623.14		
CAS No.	1695533-44-8		
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: Erastin2 是一种 Erastin 类似物, 是一种铁死亡(ferroptosis)诱导剂。它还选择性地抑制 xc(-)胱氨酸/谷氨酸转运蛋白。它可诱导 HT-1080、T98G 和 A549 细胞铁死亡, 具有治疗神经退行性疾病的潜力。

别名: Erastin2

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 100mg/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。
- 部分产品我司仅能提供部分信息, 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。

J251101

