

## 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 <sub>36</sub> H <sub>35</sub> ClN <sub>4</sub> O <sub>4</sub>	结构式
分子量	623.14	
CAS No.	1695533-44-8	
储存条件	2~8°C, 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, 我司不保证所提供的信息的权威性, 以上数据仅供参考交流研究之用。

J251101

大连美仑生物技术有限公司

官网: <https://www.meilunbio.com/>

电话/邮箱: 0411-62910999 sales@meilune.com

本产品仅供科研使用

