

FIN56

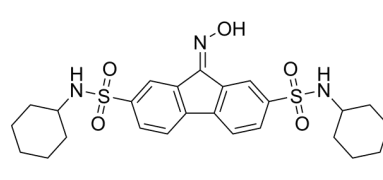
产品编号：MC2023

质量标准：>98%，BR

包装规格：5mg / 25mg / 100mg

产品形式：固体

基本信息：

分子式	C ₂₅ H ₃₁ N ₃ O ₅ S ₂	结 构 式	
分子量	517.66		
CAS No.	1083162-61-1		
储存条件	-20℃，避光防潮密闭干燥		
运输条件	湿冰运输（按季节）		

简介：FIN56 是一种特异性的铁死亡 (ferroptosis) 诱导剂。FIN56 通过诱导 GPX4 降解来诱导铁死亡。FIN56 还与角鲨烯合酶 (SQS) 结合并激活角鲨烯合酶，角鲨烯合酶是一种参与异戊二烯生物合成的酶。

别名：FIN 56

物理性状及指标：

外观：.....白色至类白色粉末

溶解性：.....DMSO ≥ 100 mg/mL (193.18 mM); Water : < 0.1 mg/mL (insoluble)

纯度：.....>98%

【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。

J240601

