

Oxamic acid sodium

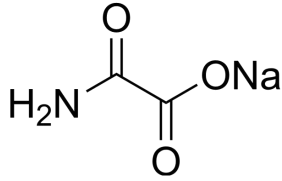
产品编号: MC15073

质量标准: >99%,BR

包装规格: 100mg / 500mg / 1g / 5g / 25g

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂ H ₂ NNaO ₃	结 构 式	
分子量	111.03		
CAS No.	565-73-1		
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: Oxamic acid sodium 是一种 LDH 抑制剂, 可特异性地抑制 LDH-A。Oxamic acid sodium 通过下调 CDK1/cyclin B1 途径诱导 G2/M 细胞周期停滞, 并通过增加线粒体内 ROS 的生成来促进凋亡。Oxamic acid sodium 表现出抗肿瘤活性, 对癌细胞的抗增殖活性, 并可诱导细胞凋亡。

别名: Sodium oxamate; Oxamic acid sodium salt; Aminooxoacetic acid sodium salt; SO; 草氨酸钠

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:Water: 22mg/mL; DMSO: Insoluble

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。

J251001

