

Oxaloacetic acid

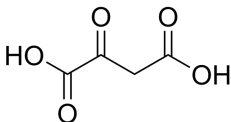
产品编号: MC12532

质量标准: >99%,BR

包装规格: 100mg / 500mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₄ H ₄ O ₅	结构式	
分子量	132.07		
CAS No.	328-42-7		
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: Oxaloacetic acid(2-Oxosuccinic acid,OAA)是一种代谢中间体, 参与柠檬酸循环、糖异生、尿素循环、乙醛酸循环、氨基酸合成和脂肪酸合成等多种途径, Oxaloacetic acid 可促进活性氧(ROS)的清除并改善线粒体功能。

别名: 草酰乙酸; 2-Oxosuccinic acid

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 100mg/mL; Water: 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。

S250601

