

Deferoxamine (去铁胺)

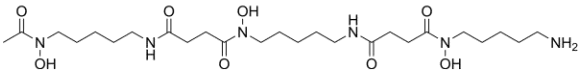
产品编号: MC10514

质量标准: >99%,BR

包装规格: 1mg / 5mg / 10mg

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₂₅ H ₄₈ N ₆ O ₈	结构式	
分子量	560.68		
CAS No.	70-51-9		
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: Deferoxamine(Deferoxamine B)是一种铁螯合剂(结合 Fe(III)和许多其他金属阳离子),被广泛用于减少铁在组织中的积累和沉积。Deferoxamine 具有较好的抗氧化活性,可上调 HIF-1 α 水平。还具有抗增殖活性,能诱导癌细胞凋亡和自噬。可用于糖尿病、神经退行性疾病以及抗癌和抗 COVID-19 的研究。

别名: 去铁胺; Deferoxamine B; Deferriferrioxamine B; Deferrioxamine

物理性状及指标:

外观:白色至类白色固体

溶解性:DMSO: 10mg/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 0.22 μ m 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。

S250501

