

去铁酮 (Deferiprone)

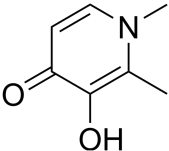
产品编号: MC2026

质量标准: >99%, BR

包装规格: 500mg / 1g

产品形式: 固体

基本信息:

分子式	C ₇ H ₉ NO ₂	结构式	
分子量	139.15		
CAS No.	30652-11-0		
储存条件	2-8°C, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

简介: Deferiprone 是一种有效的, 具有口服活性, 脑渗透, 细胞渗透, 皮肤渗透的 free iron 螯合剂。Deferiprone 抑制肿瘤细胞的增殖和迁移, 促进肿瘤细胞凋亡 (apoptosis)。Deferiprone 具有抗贫血、神经保护、抗炎、抗氧化、抗衰老活性。Deferiprone 可用于癌症、心血管疾病、感染、炎症和神经系统疾病的研究。Deferiprone (10 min) 对 AA、ADP、肾上腺素和胶原刺激的人血小板聚集有抑制作用, IC₅₀ 分别为 0.24、0.25、3.73 mM。Deferiprone (0.1-3.2 μM, 5 mins) 抑制 COX-1 活性, 其 IC₅₀ 值为 0.33 μM。

别名: CGP 37391; DN 18001AF

物理性状及指标:

外观:白色至类白色粉末

溶解性:DMSO: 6 mg/mL(43.12 mM); Water: 3 mg/mL(21.56 mM)

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。

J240601

