

## Tubacin

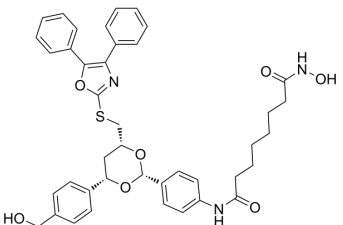
产品编号: MC9004

质量标准: >99%

包装规格: 1mg

产品形式: 固体

### 基本信息:

分子式	C <sub>41</sub> H <sub>43</sub> N <sub>3</sub> O <sub>7</sub> S	结 构 式	
分子量	721.86		
CAS No.	537049-40-4		
储存条件	2~8℃, 避光防潮密闭干燥		
运输条件	常温运输		

**简介:** Tubacin 是一种有效的、选择性的 HDAC6 抑制剂, IC<sub>50</sub> 值为 4nM, 大约是对 HDAC1 的 350 倍。Tubacin 还抑制 MBLAC2。Tubacin 可通过减少病毒 RNA 合成来抑制乙型肝炎病毒的复制。

**别名:** N1-[4-[(2R,4R,6S)-4-[[[(4,5-二苯基-2-恶唑基)硫代]甲基]-6-[4-(羟甲基)苯基]-1,3-二恶烷-2-基]苯基]-N8-羟基-辛二酰胺

### 物理性状及指标:

外观: .....白色至类白色固体

溶解性: .....DMSO: 100mg/mL; 在水、乙醇中不溶

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。

S241001

