## 产品规格

5mg / 10mg / 25mg

## 产品信息

中文名称：Sirtinol

英文名称：Sirtinol

别称：N/A

产品货号：QC1176

CAS 号：410536-97-9

分子式: C26H22N2O2

分子量：394.47

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输： -20℃/蓝冰

保质期：3 年

## 产品简介

Sirtinol 是 SIRT1/2 去乙酰化酶的特异性抑制剂（IC50 48 μM），通过模拟 $NAD^+$ 结构竞争性结合酶活性中心。10 mM 的 DMSO 溶液便于直接用于细胞实验（工作浓度 10-100 μM），在衰老、代谢和癌症研究中广泛应用。需避光保存，且对照组需匹配 DMSO 浓度（通常<0.1%）。

## 注意事项

1、产品用途声明：本产品仅限于科研使用，严禁用于医药、临床诊断或治疗，以及食品、化妆品等非科研领域。

2、安全操作要求：为保障实验安全，操作时请穿戴实验服、一次性手套及口罩，并在符合标准的实验环境下使用。

3、实验影响因素说明：实验结果可能受操作条件、样本状态等因素影响，本公司仅对产品质量负责，不承担其他连带责任。

4、储存与处置规范：请按照产品说明储存，避免高温、潮湿或强光环境；废弃时需依照实验室废弃物处理标准执行。

5、产品信息说明：本公司部分产品信息综合整理自公开文献、内部研究及客户反馈，不保证其准确性和完整性，仅限科研参考。

6、使用建议：本品为常规生化试剂，应用广泛。具体实验方案请参考相关专业文献。