产品规格

200mg

产品信息

中文名称：川陈皮素

英文名称：Nobiletin

别称：N/A

产品货号：QC1756

CAS 号：478-01-3

分子式: C21H22O8

分子量：402.39

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：≥95%(HPLC)

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

川陈皮素（Nobiletin）是柑橘皮中特有的多甲氧基黄酮，具有显著的神经保护、抗炎和抗肿瘤活性。其通过调节多种信号通路（如 CREB、PI3K/Akt 等）发挥生物学效应。实验室研究中，川陈皮素是开发神经退行性疾病治疗药物的重要先导化合物。该化合物稳定性较好，但仍建议避光保存于 4℃。

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。