产品规格

5g

产品信息

中文名称：槲皮素二水合物

英文名称：Quercetin hydrate

别称：N/A

产品货号：QC1758

CAS 号：849061-97-8

分子式: C15H10O7·xH2O

分子量：302.24(asAnhydrous)

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：96.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

槲皮素二水合物（Quercetin hydrate）是最常见的黄酮醇类化合物，广泛存在于果蔬中。其具有强抗氧化活性，可清除自由基并螯合金属离子。通过调节 Nrf2、NF-κB 等信号通路发挥多种保健功能。实验室中，槲皮素是评价抗氧化活性的金标准物质。该化合物对光热敏感，易氧化，建议充氮密封保存于-20℃。

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。