大豆异黄酮

产品规格

5g / 10g

产品信息

中文名称：大豆异黄酮

英文名称：Soy Isoflavones

别称：大豆异磺酮；异黄酮；植物雌激素

产品货号：QC1867

CAS 号：574-12-9

分子式: C15H10O2

分子量：222.24

熔点：N/A

闪点：12°C(methanol)

纯度：精制级，80%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

大豆异黄酮（Soy Isoflavones）是一类主要存在于大豆及其制品中的植物雌激素，主要包括染料木黄酮（Genistein）、大豆黄酮（Daidzein）和黄豆黄素（Glycitein）。它们具有类似雌激素的结构，可与哺乳动物雌激素受体结合，发挥调节内分泌的作用。在生化研究中，大豆异黄酮常用于研究其对乳腺癌、骨质疏松和心血管疾病的影响，并作为抗氧化剂和抗炎剂的实验材料。此外，大豆异黄酮在营养补充剂和功能性食品中广泛应用，用于缓解更年期症状、改善代谢健康。其生物活性受代谢产物（如雌马酚）影响，因此在实验设计时需考虑个体代谢差异。

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。