

大豆异黄酮

货号: S9590

保存: RT

有效期: 2 年

产品参数:

CAS: 574-12-9

英文名称: Soy Isoflavones

别名: 3-苯基-4H-1-苯并呋喃-4-酮; 大豆异黄酮

外观(性状): 黄色或浅黄色粉末

分子式: $C_{15}H_{10}O_2$

分子量: 222.24

纯度: $\geq 80\%$

产品说明:

大豆异黄酮易溶于丙酮、甲醇、乙醇、乙酸乙酯等弱极性溶剂。游离型大豆异黄酮水溶性最差,基本不溶于水,气味微苦,略有涩味,属于黄酮类化合物中的异黄酮成分。

异黄酮是一种不具营养性的植物性化合物,在大豆制品与其他数种植物中有相当丰富的含量;木黄酮、黄豆素都是属于异黄酮的一种。它们的化学结构外形和动情素(也就是一般所谓的雌激素)这种类固醇类荷尔蒙类似。

植物来源: 大豆、小扁豆,以及荚豆类,还有大豆制品,例如:素肉、大豆粉、豆腐及豆浆等。其中,豆腐中所含的异黄酮,比豆浆中的含量还高。

注意事项:

1. 我司生产的生化试剂如无特殊标注,基本为非无菌包装,若用于细胞实验,请提前做好预处理。
2. 一旦配成溶液,请分装保存,避免反复冻融造成的产品失效。
3. 产品信息仅供参考,如有疑问请致电 400-968-6088 咨询。
4. 本产品仅供科研使用。请勿用于医药、临床诊断或治疗,食品及化妆品等用途。请勿存放于普通住宅区。
5. 为了您的安全和健康,请穿好实验服并佩戴一次性手套和口罩操作。