产品规格

25g / 100g

产品信息

中文名称：熊果苷

英文名称：Arbutin

别称：熊果苷；对-羟基苯-β-D-吡喃葡萄糖甙；熊果甙；熊果素；熊果叶甙；熊果酚甙；杨梅甙

产品货号：QC1746

CAS 号：497-76-7

分子式: C12H16O7

分子量：272.25

熔点：195-198 °C

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

熊果苷（Arbutin）是对苯二酚的β-D-吡喃葡萄糖苷衍生物，广泛存在于熊果、梨树等植物中。作为天然的美白活性成分，熊果苷通过竞争性抑制酪氨酸酶活性，减少黑色素合成，在化妆品领域应用广泛。在医药领域，其水解产物对苯二酚具有抗菌作用，可用于尿路感染治疗。实验室研究中，熊果苷是探讨皮肤色素沉着机制和开发新型美白剂的重要参考物质。该化合物对光热敏感，需避光密封保存于 4℃环境中，水溶液稳定性较差，建议现配现用。

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。