产品规格

1g

产品信息

中文名称：鞣花酸

英文名称：Ellagic acid

别称：鞣花酸；棓原；逆没食子酸；二缩双(三羟基甲酸)；2，3，7，8-四羟基-[1]-苯并吡喃并[5，4，3-CDE][1]苯并吡喃-5，10-二酮

产品货号：QC2287

CAS 号：476-66-4

分子式: C14H6O8

分子量：302.19

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：4℃/RT

保质期：3 年

产品简介

鞣花酸（Ellagic acid）是多酚类化合物，存在于石榴、树莓等植物中。通过抗氧化和诱导凋亡发挥抗癌潜力，对结肠癌和前列腺癌研究较多。黄色粉末，熔点>300℃，几乎不溶于水（10μg/mL），溶于 DMSO 和碱性溶液。其生物利用度受肠道菌群代谢影响（转化为尿石素），实验研究常用纯度≥95%的产品，需-20℃避光保存。

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。