产品规格

25g

产品信息

中文名称：壬二酸

英文名称：Azelaic acid

别称：壬二酸；杜鹃花酸；1，7-壬二酸；庚烷-1，7-二羟酸；王二酸

产品货号：QC2286

CAS 号：123-99-9

分子式: C9H16O4

分子量：188.22

熔点：98 °C

闪点：215 °C

纯度：99.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

壬二酸（Azelaic acid）是天然存在的二羧酸，存在于小麦、黑麦中。在皮肤科用于治疗痤疮（抑制痤疮丙酸杆菌）和玫瑰痤疮（抗炎作用），浓度通常为 15-20%。白色至微黄色结晶，熔点 106.5℃，微溶于水（2.14g/L）。能抑制酪氨酸酶活性，部分化妆品用作美白成分，高纯度（≥99%）产品需避光保存以防降解。

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。