月桂酸钠

产品规格

50g

产品信息

中文名称：月桂酸钠

英文名称：Sodium dodecanoate

别称：月桂酸钠

产品货号：QC2329

CAS 号：629-25-4

分子式: C12H23NaO2

分子量：222.3

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：98.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

月桂酸钠（Sodium dodecanoate）化学式 $C_{12}H_{23}NaO_2$，是月桂酸的钠盐。白色粉末，具有典型肥皂特性，pH 值约 9-10（1%溶液）。作为阴离子表面活性剂，广泛用于洗涤剂、化妆品和食品乳化剂（E470a）。在生物实验中常用于细胞膜研究，能溶解某些膜蛋白。需密封防潮保存，避免与强酸接触。

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。