十二烷基苯磺酸钠

产品规格

250g / 500g

产品信息

中文名称：十二烷基苯磺酸钠

英文名称：Sodium dodecylbenzenesulfonate

别称：十二烷基苯磺酸钠；十二烷基苯磺酸钠盐；金属清洗剂 YS

产品货号：QC1370

CAS 号：25155-30-0

分子式: C18H29NaO3S

分子量：348.48

熔点：N/A

闪点：N/A

纯度：95.00%

储存/运输：RT/RT

保质期：3 年

产品简介

十二烷基苯磺酸钠（Sodium dodecylbenzenesulfonate） 是含苯环的阴离子表面活性剂，工业级主要用于洗涤剂，生化级（>98%）适用于：① 纳米材料（如金纳米颗粒）的制备与稳定；② 脂质体载药系统的膜修饰；③ 电泳中的替代性去垢剂（但迁移率与 SDS 不同）。其强起泡性需注意（实验时避免剧烈震荡），储存于干燥环境，吸湿后不影响活性但可能导致称量误差。

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。