上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481
网址：www.shyuanye.com
邮箱：sky@shyuanye.com

# 质 量 检 验 报 告
# CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：十二烷基硫酸钠(SDS)

英文名称(English Name ）：Sodium dodecyl sulfate

分子式(Molecular Formula)：C12H25NaO4S

分子量(Molecular Wt)：288.38

CAS：151-21-3

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S52813

批号 (Lot. Number)：LS464479

检测日期(Date of Testing)：2026-05-17

复测日期(Date of Retesting)：2029-05-16

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD | 实测结果<br>RESULTS |
|---|---|---|
| Appearance | White particles or powder | White powder |
| Assay | 92.5-100.5% | 95.64% |
| Solubility | 20mg/mL, H2O | Clear，colorless solution |
| Melting point | 204-207℃ | Conform |
| PH | 7.5-10.5（1%，Aqueous） | 9.48 |

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

Quality Control：Yunfei Zhu