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)：V34405

批号 (Lot. Number)：KV421145

检测日期(Date of Testing)：2025-11-20

复测日期(Date of Retesting)：2028-11-19

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Colorless or White granules or rodshaped granules	Colorless or White granules or rodshaped granules
Assay	92.5%min	95.43%
Solubility	200 mg/mL，H2O	Clear to Hazy ，Colorless to Yellow solution
Water	3%max	1.16580 %
Purity(GC)(lauryl sulfate, sodium salt)	65%min	67.07%
Infrared spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure

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