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)：双十二烷基二甲基溴化铵(DDAB)

英文名称(English Name ）：Didodecyldimethylammonium bromide

分子式(Molecular Formula)：C26H56BrN

分子量(Molecular Wt)：462.63

CAS：3282-73-3

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S45984

批号 (Lot. Number)：S17IS226391

检测日期(Date of Testing)：2026-09-17

复测日期(Date of Retesting)：2029-09-16

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Off-White solid	Off-White solid
Assay	95%min	98.5%
Solubility	10 mg/mL，MeOH	Clear，colorless solution
Melting point	161-164℃	161.0℃

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