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)：溴代十六烷基吡啶

英文名称(English Name ）：1-Hexadecylpyridinium Bromide

分子式(Molecular Formula)：C21H38BrN

分子量(Molecular Wt)：384.44

CAS：140-72-7

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S42523

批号 (Lot. Number)：LS441948

检测日期(Date of Testing)：2026-02-05

复测日期(Date of Retesting)：2029-02-04

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Off-White powder or solid	Off-White powder or solid
Assay	96%min	96.54%
Solubility	50mg/ml，EtOH	Clear，colorless solution
Melting point	67-71 ℃	67.2℃

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