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)：氯代十六烷基吡啶一水合物

英文名称(English Name ）：Hexadecylpyridinium chloride monohydrate

分子式(Molecular Formula)：C21H40ClNO　　分子量(Molecular Wt)：358

CAS：6004-24-6　　储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S48862　　批号 (Lot. Number)：E2621391

检测日期(Date of Testing)：2026-08-26　　复测日期(Date of Retesting)：2030-08-25

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White to Off-White Solid, Powder,or Crystals	White to Off-White Solid, Powder,or Crystals
Purity	98%min (Titration by AgNO3)	101.03000 %
Solubility	100 mg/mL，H2O	Clear，Colorless to Faint Yellow solution
Melting point	81-86 (℃)	85.33℃
Water by Karl Fischer	4.5-5.5 (%)	5.48 %

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