



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481 传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：1,2-二甲基-3-丙基碘化咪唑

英文名称(English Name)：1,2-Dimethyl-3-propylimidazolium Iodide

分子式(Molecular Formula)：C₈H₁₅IN₂

分子量(Molecular Wt)：266.13

CAS：218151-78-1

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：S44610

批号 (Lot. Number)：N22J7W18231

检测日期(Date of Testing)：2025-07-22

复测日期(Date of Retesting)：2028-07-21

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Light-Yellow crystals	Light-Yellow crystals
Assay	98%min	99.9%
Solubility	10 mg/mL , MeOH	Clear , colorless solution

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu