



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 1,2-二噻戊环-3-戊酸琥珀酰亚胺酯

英文名称(English Name) : alpha-lipoic acid-NHS

分子式(Molecular Formula) : C₁₂H₁₇NO₄S₂

分子量(Molecular Wt) : 303.4

CAS : 40846-94-4

储存条件(Storage Condition) : 2-8℃

货号(Item No) : Y57034

批号 (Lot. Number) : S291Y227422

检测日期(Date of Testing) : 2026-09-29

复测日期(Date of Retesting) : 2029-09-28

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Yellow powder	Yellow powder
Assay	96% min	96.1%
Solubility	10 mg/mL, CH ₂ Cl ₂	Clear ,Colorless solution
Melting point	91-95℃	92.9℃

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu