



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 柠檬酸-2,2,4,4-d₄

英文名称(English Name) : CITRIC-2,2,4,4-D4 ACID

分子式(Molecular Formula) : C₆H₄D₄O₇

分子量(Molecular Wt) : 196.15

CAS : 147664-83-3

储存条件(Storage Condition) : -20°C

货号(Item No) : T51187

批号 (Lot. Number) : KT372103

检测日期(Date of Testing) : 2025-05-13

复测日期(Date of Retesting) : 2028-05-12

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White powder	White powder
Assay	95% min (NMR-d4)	98.6%
Purity	98% min (HPLC)	99.0%

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu