



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：棕榈酸-d31

英文名称(English Name)：Hexadecanoic-D=; Acid

分子式(Molecular Formula)：C₁₆H₃₁O₂

分子量(Molecular Wt)：287.62

CAS：39756-30-4

储存条件(Storage Condition)：RT

货号(Item No)：V30231

批号 (Lot. Number)：LV478012

检测日期(Date of Testing)：2026-07-24

复测日期(Date of Retesting)：2029-07-23

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White crystalline powder	White crystalline powder
Purity	98%min	99.06%
NMR/MS	NMR/MS	Conform
Isotope abundance	95 atom%D min	Conform

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu