



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：Prostaglandin A2,花生四烯酸衍生的内源性代谢物

英文名称(English Name)：PROSTAGLANDIN A2

分子式(Molecular Formula)：C20H30O4

分子量(Molecular Wt)：334.45

储存条件(Storage Condition)：-20℃,在惰性气氛下

CAS：13345-50-1

货号(Item No)：T82319

批号 (Lot. Number)：KT368639

检测日期(Date of Testing)：2025-04-25

复测日期(Date of Retesting)：2028-04-24

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Clear Orange to Dark Yellow Thick Oil	Clear Orange to Dark Yellow Thick Oil
Purity	98% min (HPLC)	98.90%
NMR/MS	Conforms to Structure	Conforms to Structure

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu