



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : 2,3-二(十七碳酰氧基)丙基2-(三甲基铵基)乙基磷酸酯
英文名称(English Name) : [(2R)-2,3-di(heptadecanoyloxy)propyl] 2-(trimethylazaniumyl)ethyl phosphate
分子式(Molecular Formula) : C42H84NO8P 分子量(Molecular Wt) : 762.09
CAS : 70897-27-7 储存条件(Storage Condition) : -20°C
货号(Item No) : Y41957 批号 (Lot. Number) : S06N11I130064
检测日期(Date of Testing) : 2025-11-06 复测日期(Date of Retesting) : 2028-11-05

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	White solid	White solid
Purity	99%min (TLC)	99%
FAME (GC/FID)	NLT 99% 17:0 (AUC)	99.5% (AUC)

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu