



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：四甲基罗丹明-5(6)-异硫氰酸酯

英文名称(English Name)：5(6)-Tetramethylrhodamine isothiocyanate

分子式(Molecular Formula)：C₂₅H₂₁N₃O₃S

分子量(Molecular Wt)：443.52

储存条件(Storage Condition)：-20℃，氮气保存

CAS：95197-95-8

货号(Item No)：S52080

批号 (Lot. Number)：JS250084

检测日期(Date of Testing)：2026-05-13

复测日期(Date of Retesting)：2029-05-12

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Red-brown powder	Red-brown powder
Solubility	1mg/ml DMSO	Clear , red solution

fluorescence：λ_{ex} 529 nm; λ_{em} 596 nm in DMSO

Quality Assurance：Xiaoyong Tan



Quality Control：Yunfei Zhu