



质量检验报告
CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name)：硫藤黄素

英文名称(English Name)：Thiolutin

分子式(Molecular Formula)：C₈H₈N₂O₂S₂

分子量(Molecular Wt)：228.29

CAS：87-11-6

储存条件(Storage Condition)：-20℃

货号(Item No)：S51379

批号 (Lot. Number)：KS395797

检测日期(Date of Testing)：2025-08-04

复测日期(Date of Retesting)：2028-08-03

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Brilliant yellow needle,crystals or Powder	Brilliant yellow needle,crystals or Powder
Purity	95%min(HPLC)	99.3%
Solubility	1 mg/mL , DMSO	Clear , Orange solution
Melting point	281-285 (°C)	282 °C
Proton NMR spectrum	Conforms to Structure	Conforms to Structure

Quality Assurance：Xiaoyong Tan

Quality Control：Yunfei Zhu

质检专用章