



上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481 传真：021-55068248
网址：www.shyuanye.com
邮箱：3008007435@qq.com

质量检验报告 CERTIFICATE OF ANALYSIS

产品名称(Product Name) : Cy5-N-羟基琥珀酰亚胺酯

英文名称(English Name) : Cy5 NHS Ester

分子式(Molecular Formula) : C₃₇H₄₃N₃O₁₀S₂

分子量(Molecular Wt) : 753.88

储存条件(Storage Condition) : -20℃, 充氮保存

CAS : 146368-14-1

货号(Item No) : S61729

批号 (Lot. Number) : KS375483

检测日期(Date of Testing) : 2025-05-06

复测日期(Date of Retesting) : 2028-05-05

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Dark-Purple to Purple-Red crystalline powder or Solid	Purple-Red crystalline powder
Assay	90%min	90.4%
Solubility	1mg/mL, H ₂ O	Clear , blue solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu