



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) : DiI (细胞膜红色荧光探针)

英文名称(English Name) : 1,1'-Diocadecyl-3,3',3'-tetramethylindocarbocyanine perchlorate

分子式(Molecular Formula) : C₅₉H₉₇ClN₂O₄

分子量(Molecular Wt) : 933.87

储存条件(Storage Condition) : 2-8℃ , 避光

CAS : 41085-99-8

货号(Item No) : S25170

批号 (Lot. Number) : KS381528

检测日期(Date of Testing) : 2025-06-13

复测日期(Date of Retesting) : 2026-06-12

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Brownish green flake powder to Brown black to Rose red powder or solid	Rose red powder
Assay	97% min	97.5%
Solubility	1mg/mL, MeOH	Clear,Rose red solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu