上海源叶生物科技有限公司
Shanghai yuanye Bio-Technology Co., Ltd
电话：400-666-5481
网址：www.shyuanye.com
邮箱：sky@shyuanye.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'-Dioctadecyl-3,3,3',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)：LS445194

检测日期(Date of Testing)：2026-03-08　　复测日期(Date of Retesting)：2027-03-07

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 or blocky	Rose red powder or blocky
Assay	97% min	97.40%
Solubility	1mg/mL, MeOH	Clear,Rose red solution

上海源叶生物科技有限公司 质检专用章

Quality Assurance：Xiaoyong Tan　　Quality Control：Yunfei Zhu