



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) : DiO (细胞膜绿色荧光探针)

英文名称(English Name) : 3,3'-Diocadecyloxacarbocyanine perchlorate ('DiO'; DiOC18(3))

分子式(Molecular Formula) : C₅₃H₈₅N₂O₂.ClO₄

分子量(Molecular Wt) : 881.72

CAS : 34215-57-1

储存条件(Storage Condition) : -20°C

货号(Item No) : S26181

批号 (Lot. Number) : KS367904

检测日期(Date of Testing) : 2025-04-06

复测日期(Date of Retesting) : 2028-04-05

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Orange powder	Orange powder
Assay	95% min	95.4%
Solubility	1 mg/mL, CH ₂ Cl ₂	Clear , yellow solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan



Quality Control : Yunfei Zhu