



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) : 钙黄绿素

英文名称(English Name) : Calcein

分子式(Molecular Formula) : C₃₀H₂₆N₂O₁₃

分子量(Molecular Wt) : 622.55

CAS : 1461-15-0

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : S19167

批号 (Lot. Number) : LS487489

检测日期(Date of Testing) : 2026-07-31

复测日期(Date of Retesting) : 2029-07-30

分析项目 SPECIFICATION PROPERTIES	技术指标 STANDARD	实测结果 RESULTS
Appearance	Orange-Yellow powder to Orange brown to Yellow brown powder	Orange-Yellow powder
PH	2.0-4.0 (10mg/ml H ₂ O)	2.63
Solubility	5mg/mL, 1M NaOH	Clear,dark orange-brown solution

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

