



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) : Acriflavine hydrochloride

英文名称(English Name) : Acriflavine hydrochloride

分子式(Molecular Formula) : C<sub>27</sub>H<sub>28</sub>Cl<sub>4</sub>N<sub>6</sub>

分子量(Molecular Wt) : 578.36

CAS : 69235-50-3

储存条件(Storage Condition) : RT

货号(Item No) : Y57382

批号 (Lot. Number) : JY312484

检测日期(Date of Testing) : 2024-11-06

复测日期(Date of Retesting) : 2027-11-05

| 分析项目<br>SPECIFICATION PROPERTIES | 技术指标<br>STANDARD               | 实测结果<br>RESULTS                               |
|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|
| Appearance                       | Red-Brown to Orange-Red powder | Red-brown powder                              |
| Assay                            | 90% min                        | Conform                                       |
| Solubility                       | 1 mg/mL, H <sub>2</sub> O      | Clear ,Orange-yellow to Orange brown solution |

Quality Assurance : Xiaoyong Tan

Quality Control : Yunfei Zhu

