

## 产品质量检验报告 (COA)

|           |                                   |                      |                  |
|-----------|-----------------------------------|----------------------|------------------|
| 产品名称      | YF®594 SE（YF®594 琥珀酰亚胺酯）          |                      |                  |
| 货 号       | YS0027Z2                          | 储存条件                 | -20℃避光保存         |
| 批 次       | 210513W1-03                       | 限用日期                 | 2027 年 5 月 12 日  |
| 分子式       | N/A                               | 分子量                  | 921              |
| CAS 号     | N/A                               | 最佳激发（Ex）<br>发射波长（Em） | 590/617nm        |
| 质控内容      |                                   |                      |                  |
| 检测项目      | 合格标准                              | 检测结果                 |                  |
| 包装        | 完好，无破损                            | 合格                   |                  |
| 颜色和性状     | 紫色固体                              | 合格                   |                  |
| 重量或体积     | 5-5.3mg                           | 合格                   |                  |
| 摩尔消光系数（ε） | 92000±9200                        | 合格                   |                  |
| 纯度        | HPLC：≥95%at254nm<br>≥95% at 590nm | 合格                   |                  |
| 附表/图      |                                   |                      |                  |
| N/A       |                                   |                      |                  |
| 质控结论      | 合 格                               | 报告日期                 | 2021 年 10 月 27 日 |
| 检验员（QC）   | 俞永华 2021.10.27                    | 复核员（QA）              | 钱玉芳 2021.10.27   |

