

## 产品质量检验报告 (COA)

|           |                                                              |                      |                  |
|-----------|--------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|
| 产品名称      | YF®488(6)-P <sub>4</sub> SE（YF®488(6)-P <sub>4</sub> 琥珀酰亚胺酯） |                      |                  |
| 货 号       | YS0019Z2                                                     | 储存条件                 | -20℃避光保存         |
| 批 次       | 271T0101-04                                                  | 限用日期                 | 2026 年 09 月 27 日 |
| 分子式       | N/A                                                          | 分子量                  | 879              |
| CAS 号     | N/A                                                          | 最佳激发（Ex）<br>发射波长（Em） | 490/515 nm       |
| 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     | 橘色粉末                                                         | 合格                   |                  |
| 重量或体积     | 5-5.3mg                                                      | 合格                   |                  |
| 摩尔消光系数（ε） | 70000±7000                                                   | 合格                   |                  |
| 纯度        | HPLC：≥50% at 254 nm<br>≥50% at 495 nm                        | 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）   | 俞秋华 2021.10.27                                               | 复核员（QA）              | 钱延君 2021.10.27   |

