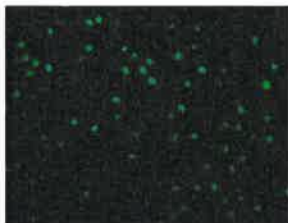


## 产品质量检验报告 (COA)

|                                                                                     |                                       |                      |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------------------|------------------|
| 产品名称                                                                                | YF®488(5) Azide（YF®488(5)叠氮化物）        |                      |                  |
| 货 号                                                                                 | YA0039, YA0039Z                       | 储存条件                 | -20℃避光保存         |
| 批 次                                                                                 | 091T0102-2                            | 限用日期                 | 2031 年 04 月 01 日 |
| 分子式                                                                                 | N/A                                   | 分子量                  | 861              |
| 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                                                                               | 橘色固体                                  | 合格                   |                  |
| 重量或体积                                                                               | 足量                                    | 合格                   |                  |
| 摩尔消光系数（ε）                                                                           | 80000±8000                            | 合格                   |                  |
| 纯度                                                                                  | HPLC：≥95% at 254 nm<br>≥95% at 493 nm | 合格                   |                  |
| 附表/图                                                                                |                                       |                      |                  |
| 染色效果明显，无明显背景，符合质量标准，质检通过。                                                           |                                       |                      |                  |
|  |                                       |                      |                  |
| 质控结论                                                                                | 合 格                                   | 报告日期                 | 2021 年 09 月 09 日 |
| 检验员（QC）                                                                             | 张龙<br>2021.09.09                      | 复核员（QA）              | 俞秋华 2021.09.09   |

