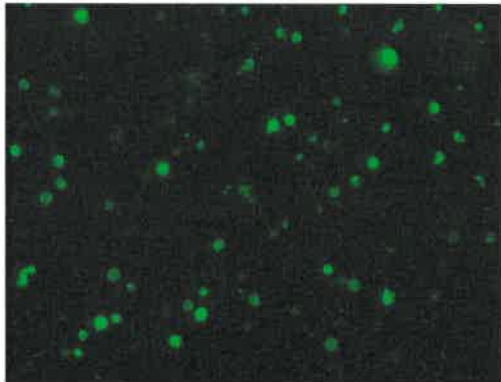


## 产品质量检验报告 (COA)

|                                                                                      |                                                                |                      |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| 产品名称                                                                                 | DiO Plus（细胞膜绿色荧光探针升级款）                                         |                      |                      |
| 货 号                                                                                  | N4021/ N4021Z                                                  | 储存条件                 | -18℃以下冻存             |
| 批 次                                                                                  | CN1225-1                                                       | 限用日期                 | 2024-12-24           |
| 分子式                                                                                  | C <sub>16</sub> H <sub>17</sub> C <sub>12</sub> N <sub>5</sub> | 分子量                  | 1086                 |
| CAS 号                                                                                | N/A                                                            | 最佳激发（Ex）<br>发射波长（Em） | 484/501 nm（溶于甲<br>醇） |
| 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                                                                                | 橙黄色固体                                                          | 合格                   |                      |
| 重量或体积                                                                                | 足量                                                             | 合格                   |                      |
| 附表/图                                                                                 |                                                                |                      |                      |
| 染色效果明显，符合质量标准，质检通过。                                                                  |                                                                |                      |                      |
|  |                                                                |                      |                      |
| 质控结论                                                                                 | 合 格                                                            | 报告日期                 | 2021 年 9 月 3 日       |
| 检验员（QC）                                                                              | 魏心强<br>2021.9.3                                                | 复核员（QA）              | 俞秋华 2021.09.03       |

