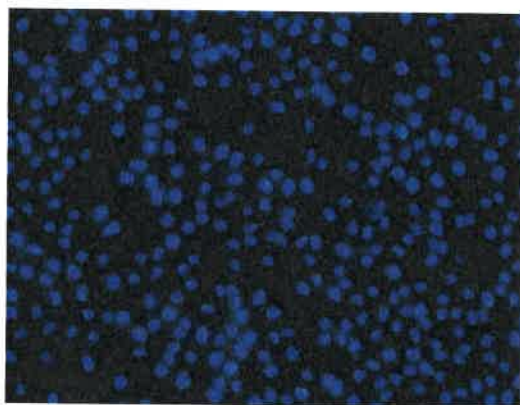


## 产品质量检验报告 (COA)

|                                                                                      |                                                                         |                      |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------|
| 产品名称                                                                                 | Hoechst 33342 染色液（即用型）                                                  |                      |                                           |
| 货 号                                                                                  | H4079<br>H4079Z                                                         | 储存条件                 | -20℃避光保存                                  |
| 批 次                                                                                  | 027Z0102-3                                                              | 限用日期                 | 2024 年 01 月 26 日                          |
| 分子式                                                                                  | C <sub>27</sub> H <sub>28</sub> N <sub>6</sub> O•3HCl•3H <sub>2</sub> O | 分子量                  | 615.9                                     |
| CAS 号                                                                                | 23491-52-3                                                              | 最佳激发（Ex）<br>发射波长（Em） | 350/461 nm（结合 DNA）<br>346/460 nm（未结合 DNA） |
| 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                                                                                | 无明显颜色                                                                   | 合格                   |                                           |
| 重量或体积                                                                                | 足量                                                                      | 合格                   |                                           |
| 附表/图                                                                                 |                                                                         |                      |                                           |
|  |                                                                         |                      |                                           |
| 染色效果明显，所有细胞均能染色，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 7 月 20 日                           |
| 检验员（QC）                                                                              | 朱树新                                                                     | 复核员（QA）              | 俞秋华 2024.07.20                            |

