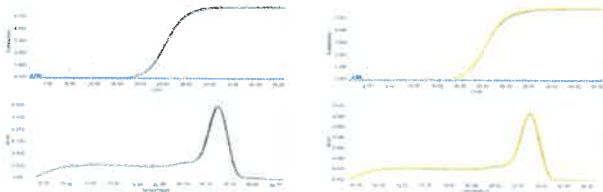


## 产品质量检验报告 (COA)

| 产品名称                                               | Biolife Green I, 10,000× in DMSO（PCR 级）                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                  |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------|----------|-----|-----|--------|-------|-------|------|----------|--------|-------|-------|-------|------|--|--|
| 货 号                                                | S2018                                                                                                                                                                                                                                                                            | 储存条件                 | 4℃避光             |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| 批 次                                                | IS0715                                                                                                                                                                                                                                                                           | 限用日期                 | 2026 年 07 月 14 日 |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| 分子式                                                | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                              | 分子量                  | N/A              |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| CAS 号                                              | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                              | 最佳激发（Ex）<br>发射波长（Em） | N/A              |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| 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                                              | 红色溶液                                                                                                                                                                                                                                                                             | 合格                   |                  |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| 重量或体积                                              | 0.5-0.53ml                                                                                                                                                                                                                                                                       | 合格                   |                  |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| 附表/图                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                  |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| 扩增曲线                                               |                                                                                                                                                                                              |                      |                  |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| 溶解曲线                                               |                                                                                                                                                                                              |                      |                  |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
|                                                    | <table><thead><tr><th></th><th>Ct1</th><th>Ct2</th><th>Ct3</th><th>Avg</th></tr></thead><tbody><tr><td>HS0902</td><td>19.69</td><td>19.73</td><td>19.7</td><td>19.70667</td></tr><tr><td>IS0715</td><td>19.76</td><td>19.66</td><td>19.68</td><td>19.7</td></tr></tbody></table> |                      | Ct1              | Ct2      | Ct3 | Avg | HS0902 | 19.69 | 19.73 | 19.7 | 19.70667 | IS0715 | 19.76 | 19.66 | 19.68 | 19.7 |  |  |
|                                                    | Ct1                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ct2                  | Ct3              | Avg      |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| HS0902                                             | 19.69                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19.73                | 19.7             | 19.70667 |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| IS0715                                             | 19.76                                                                                                                                                                                                                                                                            | 19.66                | 19.68            | 19.7     |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| Ct 差值在 0.5 以内，扩增曲线均呈平滑的 S 型，溶解曲线单峰无杂峰，符合质量标准，质检通过。 |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                  |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| 质控结论                                               | 合 格                                                                                                                                                                                                                                                                              | 报告日期                 | 2021 年 10 月 13 日 |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |
| 检验员（QC）                                            | 俞秋华 2021.10.13                                                                                                                                                                                                                                                                   | 复核员（QA）              | 钱玉君 2021.10.13   |          |     |     |        |       |       |      |          |        |       |       |       |      |  |  |

