

## 产品质量检验报告 (COA)

|            |                                                               |                        |                                      |
|------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 产品名称       | DAC SE                                                        |                        |                                      |
| 货 号        | D5065, D5065Z                                                 | 储存条件                   | -20℃避光保存                             |
| 批 次        | 210409G1-3                                                    | 限用日期                   | 2027 年 04 月 08 日                     |
| 分子式        | C <sub>18</sub> H <sub>18</sub> N <sub>2</sub> O <sub>6</sub> | 分子量                    | 358.3                                |
| CAS 号      | 139346-57-9                                                   | 最佳激发 (Ex)<br>发射波长 (Em) | 445/482 nm (在 0.1 M<br>磷酸盐溶液 pH 7.0) |
| 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      | 白色固体                                                          | 合格                     |                                      |
| 重量或体积      | 足量                                                            | 合格                     |                                      |
| 摩尔消光系数 (ε) | 56000±4000                                                    | 合格                     |                                      |
| 附表/图       |                                                               |                        |                                      |
| N/A        |                                                               |                        |                                      |
| 质控结论       | 合 格                                                           | 报告日期                   | 2021 年 08 月 04 日                     |
| 检验员 (QC)   | 2021.08.04<br>李亚东                                             | 复核员 (QA)               | 俞秋年<br>2021.08.04                    |

