

杭州三言生物科技有限公司  
成品检验报告单

表单编号: Q24-SYB0040814

|      |              |      |               |
|------|--------------|------|---------------|
| 品名   | 超微透明质酸钠 800  | 货号   | SY-B004       |
| 规格   | 含量≥92%       | 批号   | PB00420240814 |
| 生产日期 | 2024-08-14   | 失效日期 | 2026-08-13    |
| 请检日期 | 2024-08-14   | 报告日期 | 2024-08-25    |
| 检验依据 | SY-B004 企业标准 |      |               |

| 检验项目     | 检验标准                                   | 检验结果     |
|----------|----------------------------------------|----------|
| 性状       | 白色或淡黄色粉末（或颗粒）                          | 符合规定     |
| 鉴别       | 无色火焰中燃烧，火焰显鲜黄色；<br>红外光吸收图谱应与欧洲药典对照图谱一致 | 符合规定     |
| pH 值     | 5.0-8.5                                | 7.27     |
| 吸光度      | ≤0.25                                  | 0.098    |
| 透光率      | ≥99%                                   | 99.20%   |
| 水分       | ≤10%                                   | 8.41%    |
| 分子量      | ≤1000 Da                               | 510.63Da |
| 透明质酸钠    | ≥92%                                   | 99.08%   |
| 蛋白质      | ≤0.05%                                 | 0.01%    |
| 重金属      | 汞≤1ppm                                 | ≤1ppm    |
|          | 砷≤2ppm                                 | ≤2ppm    |
|          | 镉≤5ppm                                 | ≤5ppm    |
|          | 铅≤10ppm                                | ≤10ppm   |
| 细菌总数     | ≤100cfu/g                              | 0        |
| 霉菌、酵母菌总数 | ≤50cfu/g                               | 0        |
| 金黄色葡萄球菌  | 不得检出                                   | 未检出      |
| 铜绿假单胞菌   | 不得检出                                   | 未检出      |
| 耐热大肠杆菌   | 不得检出                                   | 未检出      |
| 结论       | 符合标准要求                                 |          |
| 检验人员     | 李贝贝                                    | 复核人员     |

