

建诺为生物技术（江苏）有限公司

产品质量检验报告

|      |                |              |             |              |      |              |              |
|------|----------------|--------------|-------------|--------------|------|--------------|--------------|
| 产品名称 |                | 金牌胎牛血清，500ml |             | 产品货号         |      | GEFBS802-500 |              |
| 包装规格 |                | 500ml/瓶      |             | 生产批号         |      | 46206003     |              |
| 生产日期 |                | 2023. 10. 30 | 有效期至        | 2028. 10. 29 |      | 检验日期         | 2023. 10. 31 |
| 检验依据 |                | 胎牛血清质量标准     | 检验部门        | 质控部          |      | 报告日期         | 2023. 11. 01 |
| 质量概况 |                |              |             |              |      |              |              |
| 序号   | 检验项目           |              | 标准规定        |              | 检验结果 |              | 结果判断         |
| 1    | 外观             |              | 浅黄澄清        |              | 浅黄澄清 |              | 符合要求         |
| 2    | PH             |              | 6.8~8.2     |              | 7.0  |              | 符合要求         |
| 3    | 渗透压            |              | 280~340     |              | 325  |              | 符合要求         |
| 4    | 细菌内毒素          |              | As reported |              | <0.5 |              | 符合要求         |
| 5    | 血红蛋白           |              | ≤25         |              | 8.13 |              | 符合要求         |
| 6    | 葡萄糖（mM）        |              | As reported |              | 2.61 |              | 符合要求         |
| 7    | 钙（mM）          |              | As reported |              | 1.88 |              | 符合要求         |
| 8    | 磷（mM）          |              | As reported |              | 6.36 |              | 符合要求         |
| 9    | 谷草转氨酶(U/l)     |              | As reported |              | 61   |              | 符合要求         |
| 10   | 乳酸脱氢酶 LDH(U/l) |              | As reported |              | 321  |              | 符合要求         |
| 蛋白概况 |                |              |             |              |      |              |              |
| 序号   | 检验项目           |              | 标准规定        |              | 检验结果 |              | 结果判断         |
| 1    | 总蛋白            |              | <4.5        |              | 2.7  |              | 符合要求         |
| 2    | 血红蛋白           |              | As reported |              | 1.97 |              | 符合要求         |
| 3    | 免疫球蛋白          |              | ≤300        |              | 94.7 |              | 符合要求         |
| 无菌检测 |                |              |             |              |      |              |              |

| 序号                         | 检验项目         | 标准规定 | 检验结果         | 结果判断            |
|----------------------------|--------------|------|--------------|-----------------|
| 1                          | 细菌和真菌        | 阴性   | 阴性           | 符合要求            |
| 2                          | 支原体          | 阴性   | 阴性           | 符合要求            |
| 病毒检测                       |              |      |              |                 |
| 序号                         | 检验项目         | 标准规定 | 检验结果         | 结果判断            |
| 1                          | 牛腹泻病毒        | 阴性   | 阴性           | 符合要求            |
| 2                          | 牛副流感病毒 3 型   | 阴性   | 阴性           | 符合要求            |
| 生物性能                       |              |      |              |                 |
| 序号                         | 检验项目         | 标准规定 | 检验结果         | 结果判断            |
| 1                          | MDCK 细胞相对生长率 | ≥75% | 通过           | 符合要求            |
| 2                          | CHO 细胞相对生长率  | ≥75% | 通过           | 符合要求            |
| 检验结论                       |              | 合格   |              |                 |
| 江苏省泰州市综合保税区三期三号标准厂房 A 栋    |              | 检验人： | 王 军          | 确认人：汤 磊         |
| 咨询热线：(+86) 400-996-8872    |              |      |              |                 |
| 固定电话：(+86) 0523-86266686   |              | 日期：  | 2023. 11. 01 | 日期：2023. 11. 01 |
| http://www.genever-bio.com |              |      |              |                 |