

# 质控报告

|      |                       |      |             |
|------|-----------------------|------|-------------|
| 检测项目 | 大鼠 II 型肺泡细胞表面抗原(KL-6) | 检测日期 | 2026. 4. 30 |
| 灵敏度  | 30 U/ml               | 相关性  | 0.99909     |
| 批间差  | 7.5%                  | 批内差  | 5.3%        |
| 检测范围 | 120 U/ml – 4000 U/ml  |      |             |

## 附录：标准曲线

二次曲线回归

|                                       |   |         |
|---------------------------------------|---|---------|
| 方程: $y = a + b \cdot x + c \cdot x^2$ |   |         |
| a                                     | = | 0.03176 |
| b                                     | = | 0.00036 |
| c                                     | = | 0.00000 |
| r^2                                   | = | 0.99909 |

| X         | Y-反应值  | Y-平均值 | CV(%) | Y-计算值  | Y-残差    |
|-----------|--------|-------|-------|--------|---------|
| 250.0000  | 0.1080 |       |       | 0.1222 | 0.0142  |
| 500.0000  | 0.2150 |       |       | 0.2147 | -0.0003 |
| 1000.0000 | 0.4360 |       |       | 0.4055 | -0.0305 |
| 2000.0000 | 0.7910 |       |       | 0.8107 | 0.0197  |
| 4000.0000 | 1.7190 |       |       | 1.7159 | -0.0031 |

数据个数 5

残差平方和 0.00153

