

# 产品检验报告

编号: ZL/JL004-G-2021

序号: 2504002

|      |                        |      |              |
|------|------------------------|------|--------------|
| 品 名  | 总胆固醇测定试剂盒 (CHOD-PAP 法) | 规 格  | 50ml×4       |
| 生产批号 | 20250402               | 取样日期 | 2025. 04. 28 |
| 检验日期 | 2025. 04. 28           | 报告日期 | 2025. 04. 28 |
| 检测仪器 | 日立 7180                | 仪器编号 | 2216-08      |

备注:

| 检验项目     |      | 标准规定                                                              | 检验结果  |
|----------|------|-------------------------------------------------------------------|-------|
| 外观       |      | 外包装完整无破损;<br>试剂: 无色或淡粉色澄清透明液体。                                    | 合格    |
| 净含量      |      | 净含量不低于标示值。                                                        | 合格    |
| 空白吸光度    |      | 在主波长 546nm、副波长 660nm、37℃条件下,<br>试剂空白吸光度应不大于 0.1。                  | 合格    |
| 空白吸光度变化率 |      | -----                                                             | ----- |
| 分析灵敏度    |      | 检测浓度为 4.19mmol/L 的样本时, 吸光度变化应不小于 0.19。                            | 合格    |
| 线 性      | 线性范围 | [0.50, 10.34]mmol/L, 相关系数 r 不小于 0.990。                            | 合格    |
|          | 相对偏差 | (2.00, 10.34]mmol/L 线性范围内, 相对偏差<br>不超过±10%;                       | 合格    |
|          | 绝对偏差 | [0.50, 2.00]mmol/L 线性范围内, 绝对偏差<br>不超过±0.20mmol/L。                 | 合格    |
| 重 复 性    |      | 测试高、低浓度的质控品, 重复测试至少 10<br>次, CV≤4%。                               | 合格    |
| 批 间 差    |      | 用三个不同批号的试剂测试同一样本, 重复测<br>试 3 次, 相对极差 R≤6%。                        | 合格    |
| 准确 度     |      | 测定 GBW09178 标准物质, 测定结果应不超过<br>标示值的±10%./质控血清的测定结果应不超<br>过靶值的±10%。 | 合格    |
| 空白限/定量限  |      | -----                                                             | ----- |
| 检验结论: 合格 |      |                                                                   |       |

报告人: 质检01

复核人: 质检03

负责人: 赵飞