

质检报告 / Certificate of Analysis

| | |
|-----|--------|
| REF | M7419M |
|-----|--------|

UE® 血液基因组 DNA 提取试剂盒

| | | | |
|------|--------------------|------|------------|
| 产品名称 | UE®血液基因组 DNA 提取试剂盒 | 货号 | M7419M |
| 规格型号 | 100 人份/盒 | 贮存要求 | 2-8℃ |
| 生产批号 | 251114E01-01 | 检验日期 | 2025.11.14 |

| 检验项目 | 质量要求 | 检验结果 | 结果判定 |
|---------------|--|--------|------|
| 包装 | 外包装无明显划痕、破损、斑点及污染物等不良现象。 | 符合质量要求 | 合格 |
| 外观及标识 | 磁珠悬液不团聚、不贴壁。其他液体组分为澄清液体，无沉淀、颗粒或絮状物。蛋白酶 K 为白色或淡黄色粉末。 各组分齐全，试剂瓶无变形、破损、散落情况，瓶盖无松动，无漏液现象。 内外标签内容均应包含产品名称、规格、货号、批号、生产日期、有效期、保存温度，外标签应包含公司名称，内外标签信息准确一致；标签应清晰，内容正确；粘贴良好，无歪斜，脱落等不良。 说明书为受控版本，无漏放、错放，产品名称、货号等信息与标签一致。 | 符合质量要求 | 合格 |
| 装量 | 标识体积 ≤ 实际体积 ≤ 标识体积 * 110% | 符合质量要求 | 合格 |
| 血液基因组 DNA 提取量 | 每 200μL 免全血样本提取基因组量 ≥ 4μg。 | 6.11μg | 合格 |
| 血液基因组 DNA 纯度 | 1.7 ≤ A260/A280 ≤ 2.0 | 符合质量要求 | 合格 |
| | A260/A230 ≥ 1.6 | 符合质量要求 | |
| 电泳检测 | 目的条带清晰，无杂带。 | 符合质量要求 | 合格 |
| 批内精密度 | 200μL 免全血提取的基因组 DNA，其浓度值的重复性误差 CV ≤ 15%。 | 4.84% | 合格 |

| | | | |
|----------|---|----------|------------|
| 综合判定 | <input checked="" type="checkbox"/> 合格 <input type="checkbox"/> 不合格 | 检验人 / 日期 | 2026.02.27 |
| 审核人 / 日期 | 尹成丽 2026.02.27 | 批准人 / 日期 | 2026.02.27 |

