

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	250718E07-01	检验日期	2025.07.21

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 兔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 兔全血提取的基因组 DNA，其浓度值的重复性误差 CV ≤15%。	4.84%	合格

综合判定	☒ 合格 ☐ 不合格	检验人 / 日期	2025.09.16
审核人 / 日期	2025.09.16	批准人 / 日期	2025.09.16

