

编号: YNH/AJ-15-59-2017

乳酸脱氢酶检测试剂盒（乳酸底物法）出厂检验报告

检验依据: 医疗器械产品技术要求编号: 苏械注准 20172401754

检验日期: 2026-03-03

试剂盒批号: 2260228

生化仪机型: DS-401

生化仪编号: DS1KS001

紫外可见分光光度计型号: L5

紫外可见分光光度计编号: 077015020215050006

试剂盒抽检规格:

型号	规格
160ml(40)	R1: 32ml×4 R2: 8ml×4

	制造商	批号	有效期至	靶值/标示值	范围 (2SD)
校准品	Sinnowa	2230404N	2026-04	246U/L	
有证参考物质	北京市医疗器械检验所	GBW(E)090593	/	420U/L	
质控品	Randox hum asy control 2	1695UN	2028-03	212U/L	180-244U/L

检验项目	要求	结果		判定
外观检查	R1 与 R2 均为无色透明液体, 无悬浮物及沉淀物。	符合要求		√
净含量测定	不低于标示值。	40	R1 34.0ml	√
			R2 8.4ml	√
空白吸光度测定	在 340nm 处, 光径 1cm 时, 空白吸光度 $A \leq 0.500$ 。	0.2169		√
空白吸光度变化率测定	在 340nm 处, 光径 1cm 时, $\Delta A/\text{min} \leq 0.002$ 。	0.0004		√
分析灵敏度	在 340nm 处, 光径 1cm 时, 测量 1U/L 的 LDH 时, 吸光度变化 $\Delta A_{U/L}/\text{min} \geq 1 \times 10^{-4}$ 。	1.76×10^{-4}		√
准确度测定	使用校准品校准生化分析仪和试剂后, 测定有证参考物质, 相对偏差 $\leq \pm 10\%$ 。	2.14%		√
精密度测定	重复性 $CV \leq 5\%$ 。	2.46%		√
	批间差 $R \leq 10\%$	2%		√
线性测定	在试剂测量范围内, 线性相关系数 r 应不小于 0.9900。	0.9999		√
	[25-100]U/L 范围内, 线性绝对偏差不得超过 10U/L; (100-750]U/L 范围内, 线性相对偏差不得超过 10%。	浓度 1	0.32%	√
		浓度 2	2.25%	√
		浓度 3	1.00%	√
		浓度 4	0.11U/L	√
浓度 5		1.87U/L	√	
结论	检验是否合格。	合格		



检验人: 张钰

复核人: 张军

批准人: 周琦