

载脂蛋白 B 检测试剂盒 (免疫比浊法) 出厂检验报告

检验依据: 医疗器械产品技术要求 苏械注准 20172402396

检验日期: 2026-06-10

试剂盒批号: 2260609

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: 30ml×4 R2: 10ml×4 CAL: 1ml×1

	制造商	批号	有效期至	靶值	范围 (2SD)
校准品	Sinnowa	2260609	2027-06-08	2.8g/L	
有证参考物质	卫生部临检中心	GBW09193	/	0.77g/L	
质控品水平 1	Randox hum asy control 2	1695UN	2028-03	0.642g/L	0.526-0.758g/L

检验项目	要求	结果		判定
外观检查	R1 和 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 32.0ml	√
			R2 11.0ml	√
空白吸光度测定	在 340nm 处, 光径 1cm 时, 空白吸光度 $A \leq 0.200$ 。	0.1039		√
分析灵敏度	在 340nm 处, 光径 1cm 时, 测量 1g/L 的载脂蛋白 B 时, $\Delta A_{g/L} \geq 0.15$	0.6700		√
准确度测定	测定有证参考物质, 相对偏差应不大于 10%。	1	1.30%	√
		2	2.60%	
		3	2.60%	
精密度测定	重复性: $CV \leq 3\%$ 。	2.93%		√
	批间差: $R \leq 10\%$	/		√
线性范围测定	在试剂测量范围内, 用相关系数应不小于 0.9900。 0.4-2.0g/L 范围内, 线性相对偏差不超过 10%。	0.9997		√
		浓度 1	1.43%	√
		浓度 2	4.50%	√
		浓度 3	5.54%	√
		浓度 4	5.51%	√
		浓度 5	1.89%	√
校准品外观检查	冻干粉, 复溶后为淡黄色液体	符合要求		√
校准品准确度测定	使用校准品校准生化分析仪和试剂后, 测定校准品, 相对偏差应不大于 10%。	+0.12%		√
校准品均一性测定	瓶间变异系数不大于 10%。	-0.48%		√
结论	检验是否合格。	合格		

检验人: 张金生

复核人: 张金生

