

## 高密度脂蛋白胆固醇检测试剂盒（清除法）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 20172402393

检验日期: 2026-01-19

试剂盒批号: 2260115

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型)	R1: 32ml×4 R2: 8ml×4 CAL: 1ml×1

	制造商	批号	有效期至	靶值	范围 (2SD)
校准品 1	Randox D LDL/HDL CAL	3081CH	2026-03	1.76 mmol/L	
校准品 2	Sinnowa	2260115	2027-01-14	1.6mmol/L	
有证参考物质	卫生部临床检验中心	GBW(E)09179C	/	1.464mmol/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 型 R1 33.0ml	√
		R2 9.0ml	√
空白吸光度测定	在 600nm 处, 光径 1cm 时, 空白吸光度 $A < 0.05$	0.0068	√
分析灵敏度	在 600nm 处, 光径 1cm 时, 测量 1mmol/L 的高密度脂蛋白胆固醇时, $\Delta A_{\text{mmol/L}} > 0.04$	0.1796	√
准确度测定	测定有证参考物质, 相对偏差应不大于 $\pm 10\%$ 。	1 -1.13%	√
		2 1.29%	
		3 -0.32%	
精密度测定	重复性 $CV \leq 4.0\%$	1 2.06%	√
		2 3.14%	
	批间差 $R \leq 10.0\%$	/	/
线性测定	[0.20-2.50]g/L, 相关系数应不小于 0.995。  线性相对偏差不超过 10%。	0.9996	√
		浓度 1 1.88%	√
		浓度 2 2.81%	√
		浓度 3 1.21%	√
		浓度 4 5.48%	√
		浓度 5 7.05%	√
浓度 6 6.93%	√		
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%。	0.83%	√
校准品均一性测定	瓶间变异系数不大于 5%。	2.21%	√
结论	检验是否合格。	合格	

检验人: 樊经

复核人: 张军

