

编号: YNH/AJ-15-50-2017

甘油三酯检测试剂盒（酶法）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 20172401825

检验日期: 2025-04-11

试剂盒批号: 2250409

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

PH 计型号: PHS-3C

PH 计编号: 600408N0016120545

试剂盒规格:

型号	规格
160ml(40)	R1: 32ml×4 R2: 8ml×4, STD: 2ml*1

	制造商	批号	有效期至	靶值	范围 (2SD)
标准品	Sinnowa	2250409	2026-04-08	2.26mmol/L	
有证参考物质	卫生部临检中心	GBW (09179)	/	0.928mmol/L	
质控品	Randox hum asy control 2	1695UN	2028-03	1.05mmol/L	0.882-1.22mmol/L

检验项目	要求	结果		判定
外观检查	R1 和 R2 均为无色或淡黄色透明液体, 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 33.0ml	✓
			R2 9.0ml	✓
		STD	2.2ml	✓
空白吸光度测定	在 510nm 处, 光径 1cm 时, 空白吸光度 $A \leq 0.200$ 。	0.0559		✓
分析灵敏度测定	在 510nm 处, 光径 1cm 时, 测量 1mmol/L 的甘油三酯时, 吸光度变化 $\Delta A_{\text{mmol/L}} \geq 0.05$ 。	0.2706		✓
准确度测定	测量参考物质, 相对偏差 $\leq \pm 15.0\%$ 。	2.01%		✓
精密度测定	批内精密度 $CV \leq 5\%$ 。	1.93%		✓
	批间精密度 $R \leq 10\%$ 。	/		/
pH 值测定	试剂的 pH 值范围为 6.00~7.50。	R1	6.81	✓
		R2	6.85	
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。 [1.13-2.03]mmol/L 范围内, 线性绝对偏差不超过 0.20mmol/L; (2.03-9.04)mmol/L 范围内, 线性相对偏差不超过 10%。	0.9999		✓
		浓度 1	4.65%	✓
		浓度 2	5.90%	✓
		浓度 3	8.48%	✓
		浓度 4	0.18mmol/L	✓
浓度 5	0.08mmol/L	✓		
标准液外观检查	无色透明液体。	符合要求		✓
标准液准确度测定	使用校准品校准生化分析仪和试剂后, 测定标准液, 相对偏差应不大于 10%。	0.59%		✓
标准液均一性测定	瓶间变异系数不超过 5%。	0.24%		✓
结论	检验是否合格。	合格		合格

检验人: 樊红

复核人: 梁军

