

编号: YNH/AJ-15-30-2009

免疫球蛋白 M 检测试剂盒出厂检验报告

检验依据: 医疗器械产品技术要求编号: 苏械注准 20142400550

检验日期: 2024-02-01

试剂盒批号: 2240130

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

试剂盒规格:

型号	规格
40 型	R1: 30ml×4 R2: 10ml×4 CAL: 1ml×1
40 型小包装	R1: 30ml×1 R2: 10ml×1 CAL: 1ml×1
50 型	R1: 60ml×4 R2: 20ml×4 CAL: 1ml×1
Clindiag	R1: 30ml×5 R2: 10ml×5 CAL: 1ml×1

	制造商	批号	有效期至	靶值 (g/L)	范围 (g/L)
校准品	试剂盒内附	2240130	2025-01-29	5.6	
质控品水平 2	Randox hum asy control 2	1606UN	2026-05	0.70	0.56-0.84
特种蛋白质控品	Randox hum asy control 3	1309UE	2026-10	0.63	0.51-0.76

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 型		
		R1	/	
		R2	/	
		40 型小包装		
		R1	32.0ml	√
		R2	11.0ml	√
50 型	R1	/		
	R2	/		
Clindiag	R1	/		
	R2	/		
空白吸光度测定	在 340nm 处, 光径 1cm 时, 空白吸光度 $A \leq 0.300$ 。	0.0572	√	
空白吸光度变化率测定	在 340nm 处, 光径 1cm 时, $\Delta A/\text{min} \leq 0.002$ 。	0.0003	√	
分析灵敏度测定	在 340nm 处, 光径 1cm 时, $\Delta A_{g/L} \geq 0.05$ 。	0.1596	√	
准确度测定	测定质控品, 相对偏差不大于 10%。	1.59%	√	
精密度测定	批内精密度 $CV \leq 5\%$ 。	2.90%	√	
	批间精密度 $R \leq 10\%$	/		
线性范围测定	在线性范围内, 线性误差 (用相关系数表示) 应不小于 0.9900。	0.9998		√
		浓度 1	0.53%	√
	浓度 2	1.73%	√	
	浓度 3	0.01g/L	√	
	浓度 4	0.02g/L	√	
	浓度 5	0.05g/L	√	
结论	检验是否合格。	合格		

检验人: 张

复核人: 王

质量管理部负责人/批准人: 张

