

编号: YNH/AJ-15-81-2018

肌酸激酶检测试剂盒（酶学速率法）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 20182401468

检验日期: 2023-12-07

试剂盒批号: 2231205

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	型号	规格
100ml (30)	R1: 20ml×4 R2: 5ml×4	300ml (50)	R1: 60ml×4 R2: 15ml×4
160ml (40)	R1: 32ml×4 R2: 8ml×4		

	制造商	批号	有效期至	靶值	范围 (2SD)
校准品	Randox CAL3	1298UE	2025-01	503U/L	/
质控品 1	Randox hun asy control 2	1606UN	2026-05	194U/L	159-229U/L
质控品 2	Randox hun asy control 3	1309UE	2026-10	493U/L	404-582U/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。	符合要求	√	
净含量测定	不低于标示值。	100ml (30) R1	/	
		100ml (30) R2	/	
		160ml (40) R1	33.0ml	
		160ml (40) R2	8.2ml	
		300ml (50) R1	/	
		300ml (50) R2	/	
空白吸光度测定	在 37°C、340nm 处, 光径 1cm 时, 空白吸光度 $A \leq 0.50$ 。	0.1596	√	
空白吸光度变化率测定	在 37°C、340nm 处, 光径 1cm 时, $\Delta A/\text{min} \leq 0.002$ 。	0.0003	√	
分析灵敏度	在 340nm 处, 光径 1cm 时, 测量 1U/L 的 CK 时, 吸光度变化 $\Delta A_{U/L}/\text{min} \geq 1.25 \times 10^{-4}$ 。	3.05×10^{-4}	√	
准确性测定	使用校准品校准生化分析仪和试剂后, 测定质控品, 相对偏差 $\leq \pm 10\%$ 。	质控品 2	4.30%	
		质控品 3	0.68%	
精密度测定	重复性 $CV \leq 5\%$ 。	2.05%	√	
	批间差 $R \leq 10\%$ 。	6.44%	√	
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。 [25-100]U/L 范围内, 线性绝对偏差不超过 $\pm 10\text{U/L}$; (101-1000)U/L 范围内, 线性相对偏差不超过 $\pm 10\%$ 。	0.9991		√
		浓度 1	1.42%	√
		浓度 2	6.06%	
		浓度 3	1.77%	
		浓度 4	7.33U/L	
		浓度 5	5.65U/L	
结论	检验是否合格。	合格		



检验人: 林

复核人: 叶

质量管理部负责人/批准人: 蒋