

电解质分析仪配套试剂出厂检验报告



PSD/QR-8.2.6-07-02

型号规格	试剂包 500		生产批号	100006	生产日期	2022.03.18
ISE 定标液 1 批号: 010522			ISE 定标液 2 批号: 020123		TCO ₂ 稀释液批号: /	
批内数量	60	抽样量	3	检测仪器	16A0390	
检验依据	产品技术要求《电解质分析仪配套试剂》					
检测结果汇总						
检验条款	检验项目	技术要求		试验方法	检测结果	结果判定
2.1	外观	标 1	配套试剂均为无色透明液体, 不得有沉淀和絮状物。	3.1	√	合格
		标 2			√	合格
		稀释液			/	/
2.2	净含量	标 1	≥475ml	3.2	510	合格
		标 2	≥95ml		105	合格
		稀释液	≥475ml		/	/
2.3	pH 值	标 1	7.38±0.20	3.3	7.49	合格
		标 2	6.84±0.20		6.90	合格
2.4	准确度	标 1	K ⁺ 4.00±0.20mmol/L	3.4	3.96	合格
			Na ⁺ 140±3.0mmol/L		138.4	合格
			Cl ⁻ 100±3.0mmol/L		100.0	合格
			Ca ⁺⁺ 1.25±0.20mmol/L		1.24	合格
			pH 7.38±0.10		7.40	合格
		标 2	K ⁺ 8.00±0.20mmol/L		7.91	合格
			Na ⁺ 110±3.0mmol/L		109.6	合格
			Cl ⁻ 70±3.0mmol/L		69.1	合格
			Ca ⁺⁺ 2.50±0.20mmol/L		2.54	合格
			pH 6.84±0.10		6.85	合格
2.6	定标性能	最近定标值	K: +15.0~+19.0mv	3.6	16.8	合格
			Na: -4.5~-7.5 mv		-6.9	合格
			Cl: +5.5~+10.0 mv		7.5	合格
			Ca: +6.5~+11.5 mv		7.9	合格
			pH: +22.0~+42.0 mv		31.1	合格
			TCO ₂ : ≥20 mv		/	/
检验结论 样品经检验合格: (√) 样品经检验不合格: ()						
备注: 表内 ISE 定标液 1 简称标 1, ISE 定标液 2 简称标 2, TCO ₂ 稀释液简称稀释液						

检验/日期: 2022.3.18

复核/日期: 2022.3.18

审批/日期: 2022.3.18

电解质分析仪配套试剂出厂检验报告



PSD/QR-8.2.6-07-02

型号规格	试剂包 500	生产批号	100007	生产日期	2022.04.11	
ISE 定标液 1 批号: 010525		ISE 定标液 2 批号: 020124		TCO ₂ 稀释液批号: /		
批内数量	60	抽样量	3	检测仪器	16A0390	
检验依据	产品技术要求《电解质分析仪配套试剂》					
检测结果汇总						
检验条款	检验项目	技术要求		试验方法	检测结果	结果判定
2.1	外观	标 1	配套试剂均为无色透明液体, 不得有沉淀和絮状物。	3.1	√	合格
		标 2			√	合格
		稀释液			/	/
2.2	净含量	标 1	≥475ml	3.2	500	合格
		标 2	≥95ml		105	合格
		稀释液	≥475ml		/	/
2.3	pH 值	标 1	7.38±0.20	3.3	7.49	合格
		标 2	6.84±0.20		6.90	合格
2.4	准确度	标 1	K ⁺ 4.00±0.20mmol/L	3.4	4.02	合格
			Na ⁺ 140±3.0mmol/L		140.0	合格
			Cl ⁻ 100±3.0mmol/L		100.7	合格
			Ca ²⁺ 1.25±0.20mmol/L		1.26	合格
			pH 7.38±0.10		7.38	合格
		标 2	K ⁺ 8.00±0.20mmol/L		8.05	合格
			Na ⁺ 110±3.0mmol/L		112.0	合格
			Cl ⁻ 70±3.0mmol/L		67.9	合格
			Ca ²⁺ 2.50±0.20mmol/L		2.56	合格
			pH 6.84±0.10		6.84	合格
2.6	定标性能	最近定标值	K: +15.0~+19.0mv	3.6	16.7	合格
			Na: -4.5~-7.5 mv		-6.9	合格
			Cl: +5.5~+10.0 mv		6.5	合格
			Ca: +6.5~+11.5 mv		7.9	合格
			pH: +22.0~+42.0 mv		31.2	合格
			TCO ₂ : ≥20 mv		/	/
			检验结论 样品经检验合格: (√) 样品经检验不合格: ()			
备注: 表内 ISE 定标液 1 简称标 1, ISE 定标液 2 简称标 2, TCO ₂ 稀释液简称稀释液						

检验/日期: 2022.4.11

复核/日期: 2022.4.11

审批/日期: 2022.4.11

电解质分析仪配套试剂出厂检验报告



PSD/QR-8.2.6-07-02

型号规格	试剂包 500	生产批号	100008	生产日期	2022.04.25	
ISE 定标液 1 批号: 010527		ISE 定标液 2 批号: 020124		TCO ₂ 稀释液批号: /		
批内数量	123	抽样量	3	检测仪器	16A0390	
检验依据	产品技术要求《电解质分析仪配套试剂》					
检测结果汇总						
检验条款	检验项目	技术要求		试验方法	检测结果	结果判定
2.1	外观	标 1	配套试剂均为无色透明液体, 不得有沉淀和絮状物。	3.1	√	合格
		标 2			√	合格
		稀释液			/	/
2.2	净含量	标 1	≥475ml	3.2	515	合格
		标 2	≥95ml		110	合格
		稀释液	≥475ml		/	/
2.3	pH 值	标 1	7.38±0.20	3.3	7.49	合格
		标 2	6.84±0.20		6.90	合格
2.4	准确度	标 1	K ⁺ 4.00±0.20mmol/L	3.4	3.97	合格
			Na ⁺ 140±3.0mmol/L		138.5	合格
			Cl ⁻ 100±3.0mmol/L		101.0	合格
			Ca ⁺⁺ 1.25±0.20mmol/L		1.24	合格
			pH 7.38±0.10		7.39	合格
		标 2	K ⁺ 8.00±0.20mmol/L		7.88	合格
			Na ⁺ 110±3.0mmol/L		110.3	合格
			Cl ⁻ 70±3.0mmol/L		68.1	合格
			Ca ⁺⁺ 2.50±0.20mmol/L		2.53	合格
			pH 6.84±0.10		6.86	合格
2.6	定标性能	最近定标值	K: +15.0~+19.0mv	3.6	16.7	合格
			Na: -4.5~-7.5 mv		-6.8	合格
			Cl: +5.5~+10.0 mv		6.7	合格
			Ca: +6.5~+11.5 mv		7.4	合格
			pH: +22.0~+42.0 mv		31.2	合格
			TCO ₂ : ≥20 mv		/	/
			检验结论			
样品经检验合格: (√)						
样品经检验不合格: ()						
备注: 表内 ISE 定标液 1 简称标 1, ISE 定标液 2 简称标 2, TCO ₂ 稀释液简称稀释液						

检验/日期: 2022.4.25

复核/日期: 2022.4.25

审批/日期: 2022.4.25

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检验专用章

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100009
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	检验日期	2022. 05. 30

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.49 6.90
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{ mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{ mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{ mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{ mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人：陈林

复核人：李

批准人：

李

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检验专用章

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100010
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2022.08.22
检验日期	2022.08.22		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.48 6.90
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{ mV}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{ mV}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{ mV}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{ mV}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人: 李静 2022.8.22

复核人: 王强 2022.8.22

批准人: 李静 2022.8.22

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100011
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2022. 12. 15
检验日期	2022. 12. 15		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外 观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20	7.48
	ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	6.90
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{ mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{ mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{ mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{ mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人：王瑞娟

复核人：王厚

批准人：李莉

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检验专用章

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100012
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2023. 03. 20
检验日期	2023. 03. 20		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外 观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20	7.51
	ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	6.88
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{ mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{ mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{ mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{ mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人：王希如

复核人：李要

批准人：李要

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100013
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2023. 06. 01
检验日期	2023. 06. 01		

检验依据: 电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外 观	应为无色透明液体, 不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体, 无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.48 6.94
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{ mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{ mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{ mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{ mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论: 本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验, 结果符合规定。

检验人: 潘本母

复核人: 马爱

批准人: 李莉

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100014
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2023. 09. 07
检验日期	2023. 09. 07		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外 观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.49 6.92
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{ mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{ mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{ mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{ mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人：李松

复核人：李松

批准人：李松

南京攀事达电子仪器有限公司

出 检 验 报 告

检验专用章

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100015
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2023. 11. 07
检验日期	2023. 11. 07		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外 观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.54 6.95
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{ mV}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{ mV}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{ mV}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{ mV}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人：王林

复核人：马

批准人：李

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检验专用章

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100016
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2024. 01. 10
检验日期	2024. 01. 10		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外 观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差≤5%	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1：7.38±0.20 ISE 定标液 2：6.84±0.20	7.50 6.97
准确度	ISE 定标液 1：K ⁺ ：4.00±0.20mmol/L、Na ⁺ ：140.0±3.0mmol/L、Cl ⁻ ：100.0±3.0mmol/L、Ca ²⁺ ：1.25±0.20mmol/L、pH：7.38±0.10 ISE 定标液 2：K ⁺ ：8.00±0.20mmol/L、Na ⁺ ：110.0±3.0mmol/L、Cl ⁻ ：70.0±3.0mmol/L、Ca ²⁺ ：2.50±0.20mmol/L、pH：6.84±0.10	符合规定
定标性能	应满足 K ⁺ ：+15.0~+19.0mv、Na ⁺ ：-4.5~-7.5mv、Cl ⁻ ：+5.5~+10.0 mv、Ca ²⁺ ：+6.5~+11.5mv、pH：+22.0~+42.0	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人：[Signature]

复核人：[Signature]

批准人：[Signature]

南京攀事达电子仪器有限公司

出 检 验 检 用 草 报 告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100017
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2024. 03. 06
检验日期	2024. 03. 06		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外 观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.57 6.97
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人: 李朝

复核人: 李朝

批准人: 李朝

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100018
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2024. 05. 14
检验日期	2024. 05. 14		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20	7.56
	ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.02
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20\text{mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0\text{mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0\text{mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20\text{mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20\text{mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0\text{mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0\text{mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20\text{mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0\text{mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5\text{mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0\text{mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5\text{mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人：王树刚

复核人：马强

批准人：李莉

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100019
取样量	3个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2024.07.26
检验日期	2024.07.26		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.49 6.94
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20\text{mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0\text{mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0\text{mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20\text{mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20\text{mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0\text{mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0\text{mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20\text{mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0\text{mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5\text{mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0\text{mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5\text{mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人: 张相

复核人: 马原

批准人: 李奇

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验专章报告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100020
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2024. 09. 03
检验日期	2024. 09. 03		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外 观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.47 6.92
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{ mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{ mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{ mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{ mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人：张超

复核人：李

批准人：李

南京攀事达电子仪器有限公司

出 检 验 专 用 章 报 告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100021
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2024. 10. 15
检验日期	2024. 10. 15		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外 观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差≤5%	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.52 6.87
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{ mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{ mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{ mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{ mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人: 2/10/2024

复核人: 马季

批准人: 李莉

南京聚量达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100022
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2024. 12. 17
检验日期	2024. 12. 17		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外 观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.50 6.93
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{ mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{ mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{ mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{ mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人: 李莉

复核人: 李莉

批准人: 李莉

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100023
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2025. 01. 15
检验日期	2025. 01. 15		

检验依据: 电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外观	应为无色透明液体, 不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体, 无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.58 6.94
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{ mV}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{ mV}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{ mV}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{ mV}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论: 本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验, 结果符合规定。

检验人: 王楠

复核人: 李

批准人: 李

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100024
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2025. 03. 20
检验日期	2025. 03. 20		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.47 6.94
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0 \text{ mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20 \text{ mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0 \text{ mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5 \text{ mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0 \text{ mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5 \text{ mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人: 何牡丹

复核人: 张

批准人: 李新

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	100025
取样量	3 个	本批数量	243
规格型号	试剂包 500	生产日期	2025. 05. 13
检验日期	2025. 05. 13		

检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

检验项目	技术要求	检验结果
外 观	应为无色透明液体，不得有沉淀和絮状物。	无色透明液体，无沉淀和絮状物
净含量	允许负偏差 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	ISE 定标液 1: 7.38 ± 0.20 ISE 定标液 2: 6.84 ± 0.20	7.49 6.90
准确度	ISE 定标液 1: K^+ : $4.00 \pm 0.20\text{mmol/L}$ 、 Na^+ : $140.0 \pm 3.0\text{mmol/L}$ 、 Cl^- : $100.0 \pm 3.0\text{mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $1.25 \pm 0.20\text{mmol/L}$ 、pH: 7.38 ± 0.10 ISE 定标液 2: K^+ : $8.00 \pm 0.20\text{mmol/L}$ 、 Na^+ : $110.0 \pm 3.0\text{mmol/L}$ 、 Cl^- : $70.0 \pm 3.0\text{mmol/L}$ 、 Ca^{2+} : $2.50 \pm 0.20\text{mmol/L}$ 、pH: 6.84 ± 0.10	符合规定
定标性能	应满足 K^+ : $+15.0 \sim +19.0\text{mv}$ 、 Na^+ : $-4.5 \sim -7.5\text{mv}$ 、 Cl^- : $+5.5 \sim +10.0\text{mv}$ 、 Ca^{2+} : $+6.5 \sim +11.5\text{mv}$ 、pH: $+22.0 \sim +42.0$	符合规定

检验结论：本品按电解质分析仪配套试剂产品技术要求检验，结果符合规定。

检验人：何永升

复核人：马司

批准人：李莉