

南京攀事达电子仪器有限公司

电解质分析仪配套试剂

出厂检验报告

PSD/QR-8.2.6-04

规格型号		产品批号		生产数量		抽样数量		
TCO ₂ 定标液		/		/		/		
TCO ₂ 稀释液		/		/		/		
ISE 定标液 1		/		/		/		
ISE 定标液 2		020123		757		3		
生产日期		2022.02.17			检验日期		2022.02.21	
检验依据		苏械注准 20172401142 电解质分析仪配套试剂产品技术要求						
检验结果汇总								
序	检验项目	标准条款	技术要求			实测结果	判定	
1	外观	2.1	TCO ₂ 定标液	无色透明，无沉淀和絮状物。		/	/	
			TCO ₂ 稀释液	无色透明，无沉淀和絮状物。		/	/	
			ISE 定标液 1	无色透明，无沉淀和絮状物。		/	/	
			ISE 定标液 2	无色透明，无沉淀和絮状物。		√	合格	
2	净含量	2.2	负偏差≤5%			500	合格	
3	pH 值	2.3	ISE 定标液 1	pH: 7.38 ±0.20		/	/	
			ISE 定标液 2	pH: 6.84 ±0.20		6.90	合格	
4	准确度	2.4	TCO ₂ 定标液	TCO ₂ : 25.0±3.0mmol/L		/	/	
			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		7.93	合格	
				Na ⁺ : 110.0±3.0mmol/L		110.6	合格	
				Cl ⁻ : 70.0±3.0mmol/L		68.5	合格	
				Ca ²⁺ : 2.50±0.20mmol/L		2.57	合格	
pH : 6.84±0.10		6.85		合格				
5	定标性能	2.6.1	K	+15.0~+19.0mv		16.6	合格	
			Na	-4.5~-7.5mv		-6.0	合格	
			Cl	+5.5~+10.0mv		6.4	合格	
			Ca	+6.5~+11.5mv		7.1	合格	
			pH	+22.0~+42.0mv		31.5	合格	
			CO ₂	≥20mv		/	/	

检验结果

样品经检验合格: (√)
 样品经检验不合格: ()

主检/日期: 2022.2.21 校核/日期: 2022.2.21 批准/日期: 2022.2.21

南京攀事达电子仪器有限公司

电解质分析仪配套试剂

出厂检验报告

检验专用章

PSD/QR-8.2.6-04

规格型号		产品批号		生产数量		抽样数量		
TCO ₂ 定标液		/		/		/		
TCO ₂ 稀释液		/		/		/		
ISE 定标液 1		/		/		/		
ISE 定标液 2		020124		713		3		
生产日期		2022.03.22			检验日期		2022.03.24	
检验依据		苏械注准 20172401142 电解质分析仪配套试剂产品技术要求						
检验结果汇总								
序	检验项目	标准条款	技术要求			实测结果	判定	
1	外观	2.1	TCO ₂ 定标液	无色透明, 无沉淀和絮状物。		/	/	
			TCO ₂ 稀释液	无色透明, 无沉淀和絮状物。		/	/	
			ISE 定标液 1	无色透明, 无沉淀和絮状物。		/	/	
			ISE 定标液 2	无色透明, 无沉淀和絮状物。		√	合格	
2	净含量	2.2	负偏差≤5%			500	合格	
3	pH 值	2.3	ISE 定标液 1	pH: 7.38 ±0.20		/	/	
			ISE 定标液 2	pH: 6.84 ±0.20		6.90	合格	
4	准确度	2.4	TCO ₂ 定标液	TCO ₂ : 25.0±3.0mmol/L		/	/	
			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		7.95	合格	
				Na ⁺ : 110.0±3.0mmol/L		110.2	合格	
				Cl ⁻ : 70.0±3.0mmol/L		68.5	合格	
				Ca ²⁺ : 2.50±0.20mmol/L		2.55	合格	
				pH : 6.84±0.10		6.86	合格	
5	定标性能	2.6.1	K	+15.0~+19.0mv		16.6	合格	
			Na	-4.5~-7.5mv		-6.5	合格	
			Cl	+5.5~+10.0mv		7.4	合格	
			Ca	+6.5~+11.5mv		7.1	合格	
			pH	+22.0~+42.0mv		31.5	合格	
			CO ₂	≥20mv		/	/	

检验结果

样品经检验合格: (√)
 样品经检验不合格: ()

主检/日期: 2022.3.24 校核/日期: 2022.3.24 批准/日期: 2022.3.24

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	020125
取样量	3 瓶	本批数量	606
规格型号	ISE 定标液 2	检验日期	2022.05.07

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	6.84 ± 0.20	6.90
准确度	应满足 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：李成田

复核人：李厚

批准人：李莉

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	020126
取样量	3 瓶	本批数量	656
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2022. 06. 06
检验日期	2022. 06. 08		

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	6.84 ± 0.20	6.90
准确度	应满足 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：王希彬

复核人：尹俊

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	020127
取样量	3 瓶	本批数量	782
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2022. 07. 05
检验日期	2022. 07. 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	6.84 ± 0.20	6.88
准确度	应满足 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：张明

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	020128
取样量	3 瓶	本批数量	766
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2022. 08. 18
检验日期	2022. 08. 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	6.84 ± 0.20	6.90
准确度	应满足 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：王春阳

复核人：李波

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	020129
取样量	3 瓶	本批数量	712
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2022. 09. 12
检验日期	2022. 09. 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	6.84 ± 0.20	6.90
准确度	应满足 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：王新梅

复核人：王新梅

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	020130
取样量	3 瓶	本批数量	450
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2022. 10. 12
检验日期	2022. 10. 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	6.84 ± 0.20	6.90
准确度	应满足 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：张树

复核人：李静

批准人：李静

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	020131
取样量	3 瓶	本批数量	1372
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2022. 11. 07
检验日期	2022. 11. 09		

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	6.84 ± 0.20	6.84
准确度	应满足 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：潘明

复核人：李军

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	020132
取样量	3 瓶	本批数量	1247
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2022. 12. 26
检验日期	2022. 12. 28		

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	6.84 ± 0.20	6.84
准确度	应满足 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：王启明

复核人：马军

批准人：李军

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	020133
取样量	3 瓶	本批数量	1320
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2023.02.08
检验日期	2023.02.10		

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 $\leq 5\%$	符合规定
pH 值	6.84 ± 0.20	6.88
准确度	应满足 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: 孙树松

复核人: 马原

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	020134
取样量	3 瓶	本批数量	1262
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2023. 04. 15
检验日期	2023. 04. 18		

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	6.84 ± 0.20	6.94
准确度	应满足 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: *丁佩*

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	020135
取样量	3 瓶	本批数量	1262
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2023. 06. 07
检验日期	2023. 06. 09		

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	6.84 ± 0.20	6.94
准确度	应满足 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: 冯树

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

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	020136
取样量	3 瓶	本批数量	1261
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2023. 08. 10
检验日期	2023. 08. 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	6.84 ± 0.20	6.92
准确度	应满足 $K^+ : 8.00 \pm 0.20 \text{mmol/L}$ 、 $Na^+ : 110.0 \pm 3.0 \text{mmol/L}$ 、 $Cl^- : 70.0 \pm 3.0 \text{mmol/L}$ 、 $Ca^{2+} : 2.50 \pm 0.20 \text{mmol/L}$ 、 $pH : 6.84 \pm 0.10$	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：李春初

复核人：王宇

批准人：李新

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检验专用章

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	020137
取样量	3 瓶	本批数量	1262
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2023. 10. 12
检验日期	2023. 10. 16		

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	6.84 ± 0.20	6.95
准确度	应满足 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	020138
取样量	3 瓶	本批数量	1165
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2023. 12. 01
检验日期	2023. 12. 04		

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	6.84 ± 0.20	6.97
准确度	应满足 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：张杨

复核人：李军

批准人：李军

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	020139
取样量	3 瓶	本批数量	1158
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2024. 01. 03
检验日期	2024. 01. 05		

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	6.84 ± 0.20	6.97
准确度	应满足 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

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	020140
取样量	3 瓶	本批数量	1320
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2024. 01. 26
检验日期	2024. 01. 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	6.84 ± 0.20	6.98
准确度	应满足 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：王如松

复核人：马学

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	020141
取样量	3 瓶	本批数量	1256
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2024. 04. 03
检验日期	2024. 04. 08		

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	6.84 ± 0.20	7.02
准确度	应满足 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: 潘树刚

复核人: 马厚

批准人: 李磊

南京攀事达电子仪器有限公司

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	020142
取样量	3 瓶	本批数量	1268
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2024. 05. 27
检验日期	2024. 05. 29		

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	6.84 ± 0.20	7.04
准确度	应满足 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

检验报告

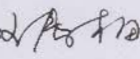
检验专用章

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	020143
取样量	3 瓶	本批数量	1223
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2024. 07. 26
检验日期	2024. 07. 28		

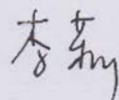
检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

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	6. 84±0. 20	6. 92
准确度	应满足 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. 5 mv、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: 

复核人: 

批准人: 

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	020144
取样量	3 瓶	本批数量	1244
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2024. 09. 04
检验日期	2024. 09. 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	6.84 ± 0.20	6.87
准确度	应满足 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：李相

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	020145
取样量	3 瓶	本批数量	1194
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2024. 10. 28
检验日期	2024. 10. 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	6.84 ± 0.20	6.93
准确度	应满足 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：张明

复核人：马冬

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	020146
取样量	3 瓶	本批数量	1213
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2024. 12. 16
检验日期	2024. 12. 18		

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	6.84 ± 0.20	6.90
准确度	应满足 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: 张树

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

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	020147
取样量	3 瓶	本批数量	1368
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2025. 01. 06
检验日期	2025. 01. 08		

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	6.84 ± 0.20	6.97
准确度	应满足 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：李春梅

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	020148
取样量	3 瓶	本批数量	1227
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2025. 03. 03
检验日期	2025. 03. 05		

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	6.84 ± 0.20	6.96
准确度	应满足 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: 邵明升 2025.3.5 复核人: 李 2025.3.5 批准人: 李 2025.3.5

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	020149
取样量	3 瓶	本批数量	1234
规格型号	ISE 定标液 2	生产日期	2025. 04. 22
检验日期	2025. 04. 24		

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	6.84 ± 0.20	6.90
准确度	应满足 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：何晓丹

复核人：李

批准人：李