

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 ± 3.0 mmol/L	/	/
			ISE 定标液 1	K ⁺ : 4.00 ± 0.20 mmol/L	/	/
				Na ⁺ : 140.0 ± 3.0 mmol/L	/	/
				Cl ⁻ : 100.0 ± 3.0 mmol/L	/	/
				Ca ²⁺ : 1.25 ± 0.20 mmol/L	/	/
				pH: 7.38 ± 0.10	/	/
			ISE 定标液 2	K ⁺ : 8.00 ± 0.20 mmol/L	7.93	合格
				Na ⁺ : 110.0 ± 3.0 mmol/L	110.6	合格
				Cl ⁻ : 70.0 ± 3.0 mmol/L	68.5	合格
				Ca ²⁺ : 2.50 ± 0.20 mmol/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 ~ +19.0 mv	16.6	合格
			Na	-4.5 ~ -7.5 mv	-6.0	合格
			Cl	+5.5 ~ +10.0 mv	6.4	合格
			Ca	+6.5 ~ +11.5 mv	7.1	合格
			pH	+22.0 ~ +42.0 mv	31.5	合格
			CO ₂	≥ 20 mv	/	/

检验结果

样品经检验合格: (√)
 样品经检验不合格: ()

主检/日期: 李林 2022.2.21 校核/日期: 李林 2022.2.21 批准/日期: 李林 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 ± 3.0 mmol/L		/	/
			ISE 定标液 1	K ⁺ : 4.00 ± 0.20 mmol/L		/	/
				Na ⁺ : 140.0 ± 3.0 mmol/L		/	/
				Cl ⁻ : 100.0 ± 3.0 mmol/L		/	/
				Ca ²⁺ : 1.25 ± 0.20 mmol/L		/	/
				pH: 7.38 ± 0.10		/	/
			ISE 定标液 2	K ⁺ : 8.00 ± 0.20 mmol/L		7.95	合格
				Na ⁺ : 110.0 ± 3.0 mmol/L		110.2	合格
				Cl ⁻ : 70.0 ± 3.0 mmol/L		68.5	合格
				Ca ²⁺ : 2.50 ± 0.20 mmol/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 ~ +19.0 mv		16.6	合格
			Na	-4.5 ~ -7.5 mv		-6.5	合格
			Cl	+5.5 ~ +10.0 mv		7.4	合格
			Ca	+6.5 ~ +11.5 mv		7.1	合格
			pH	+22.0 ~ +42.0 mv		31.5	合格
			CO ₂	≥ 20 mv		/	/
检验结果							
样品经检验合格: (√) 样品经检验不合格: ()							
主检/日期: 张超 2022.3.24 校核/日期: 王华 2022.3.24 批准/日期: 李强 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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.90
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：李春田

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

检验专用章

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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.90
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：王春艳

复核人：李俊

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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.88
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：张明

复核人：李

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	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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.90
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：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：王莉

复核人：王莉

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	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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.90
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：清树

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: 沈明

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	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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.84
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：王启明

复核人：马原

批准人：李磊

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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.88
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: 李莉

复核人: 马厚

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	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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.94
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: *丁佩*

复核人: *马保*

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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.94
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	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≤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: 李春阳

复核人: 王宇

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	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	6.95
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：[Signature]

复核人：[Signature]

批准人：[Signature]

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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.97
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。

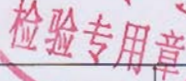
检验人：张怡

复核人：李强

批准人：李强

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	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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.97
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: 李梅

复核人: 李梅

批准人: 李梅

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≤5%	符合规定
pH值	6.84±0.20	6.98
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：[Signature]

复核人：[Signature]

批准人：[Signature]

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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	7.02
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: 潘树刚

复核人: 李厚

批准人: 李磊

南京攀事达电子仪器有限公司



检验报告

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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	7.04
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：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

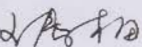
检验专用章


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		

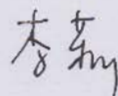
检验依据：电解质分析仪配套试剂产品技术要求-苏械注准 20172401142

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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.87
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：李林

复核人：李林

批准人：李林

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≤5%	符合规定
pH 值	6.84±0.20	6.93
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：张明

复核人：李

批准人：李莉