

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	040271	664	3
ISE 定标液 1	/	/	/
ISE 定标液 2	/	/	/

生产日期 2022.03.01 检验日期 2022.03.02

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。	/
2	净含量	2.2	负偏差≤5%	502	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	/
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	/
				Na ⁺ : 110.0±3.0mmol/L	/
				Cl ⁻ : 70.0±3.0mmol/L	/
				Ca ²⁺ : 2.50±0.20mmol/L	/
				pH: 6.84±0.10	/
5	定标性能	2.6.1	K	+15.0~+19.0mv	/
			Na	-4.5~-7.5mv	/
			Cl	+5.5~+10.0mv	/
			Ca	+6.5~+11.5mv	/
			pH	+22.0~+42.0mv	/
			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: 2022.3.2 校核/日期: 2022.3.2 批准/日期: 2022.3.2

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	040272	660	3
ISE 定标液 1	/	/	/
ISE 定标液 2	/	/	/

生产日期 2022.03.23

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。	/
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	/
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	/
				Na ⁺ : 110.0±3.0mmol/L	/
				Cl ⁻ : 70.0±3.0mmol/L	/
				Ca ²⁺ : 2.50±0.20mmol/L	/
				pH: 6.84±0.10	/
5	定标性能	2.6.1	K	+15.0~+19.0mv	/
			Na	-4.5~-7.5mv	/
			Cl	+5.5~+10.0mv	/
			Ca	+6.5~+11.5mv	/
			pH	+22.0~+42.0mv	/
			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: 李亚 2022.3.24 校核/日期: 李亚 2022.3.24 批准/日期: 李亚 2022.3.24

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	040273
取样量	3 瓶	本批数量	529
规格型号	TCO ₂ 稀释液	检验日期	2022. 05. 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

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

检验专用章

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	040274
取样量	3 瓶	本批数量	644
规格型号	TCO ₂ 稀释液	检验日期	2022.05.12

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

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	040275
取样量	3 瓶	本批数量	544
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2022.06.06
检验日期	2022.06.07		

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

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：潘相

复核人：李子

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	040276
取样量	3 瓶	本批数量	544
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2022. 07. 04
检验日期	2022. 07. 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

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：张明

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	040277
取样量	3 瓶	本批数量	789
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2022.07.18
检验日期	2022.07.19		

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≤5%	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：陈彬

复核人：李雪

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	040278
取样量	3 瓶	本批数量	535
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2022.08.17
检验日期	2022.08.18		

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

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：王初

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	040279
取样量	3 瓶	本批数量	786
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2022. 09. 13
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≤5%	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	040280
取样量	3 瓶	本批数量	532
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2022. 10. 09
检验日期	2022. 10. 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

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 芳

复核人：李 芳

批准人：李 芳

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	040281
取样量	3 瓶	本批数量	786
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2022. 11. 02
检验日期	2022. 11. 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≤5%	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	040282
取样量	3 瓶	本批数量	790
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2022. 11. 28
检验日期	2022. 11. 29		

阿检验依据：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≤5%	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：李宇

批准人：李宇

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	040283
取样量	3 瓶	本批数量	536
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2022. 12. 14
检验日期	2022. 12. 15		

阿检验依据：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

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：杨如

复核人：马厚

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	040284
取样量	3 瓶	本批数量	789
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2022. 12. 26
检验日期	2022. 12. 27		

阿检验依据：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

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：王书明

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	040285
取样量	3 瓶	本批数量	538
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2023. 01. 05
检验日期	2023. 01. 06		

阿检验依据：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

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：王合明

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	040286
取样量	3 瓶	本批数量	785
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2023. 01. 10
检验日期	2023. 01. 11		

阿检验依据：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

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：李新

复核人：李新

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	040287
取样量	3 瓶	本批数量	535
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2023. 03. 21
检验日期	2023. 03. 22		

阿检验依据：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≤5%	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：马俊

批准人：李新

南京攀事达电子仪器有限公司

出检专用章 检验报告

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	040288
取样量	3 瓶	本批数量	539
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2023. 04. 24
检验日期	2023. 04. 25		

阿检验依据：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

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	040289
取样量	3 瓶	本批数量	534
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2023. 05. 29
检验日期	2023. 05. 30		

阿检验依据：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

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：王春梅

复核人：李雪

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	040290
取样量	3 瓶	本批数量	530
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2023. 06. 14
检验日期	2023. 06. 15		

阿检验依据：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

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：王明

复核人：王明

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	040291
取样量	3 瓶	本批数量	524
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2023. 07. 11
检验日期	2023. 07. 12		

阿检验依据：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≤5%	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： 潘相

复核人： 马厚

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	040292
取样量	3 瓶	本批数量	781
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2023. 08. 08
检验日期	2023. 08. 09		

阿检验依据：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≤5%	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： 李强

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	040293
取样量	3 瓶	本批数量	531
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2023.09.04
检验日期	2023.09.05		

阿检验依据：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

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：王明

复核人：马军

批准人：李莉

南京攀事达电子仪器有限公司

出厂检验报告

检验专用章

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	040294
取样量	3 瓶	本批数量	786
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2023. 09. 25
检验日期	2023. 09. 26		

阿检验依据：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

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

检验专用章

检品名称	电解质分析仪配套试剂	检品批号	040295
取样量	3 瓶	本批数量	537
规格型号	TCO ₂ 稀释液	生产日期	2023. 10. 24
检验日期	2023. 10. 24		

阿检验依据：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

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：潘伟

复核人：马厚

批准人：李莉