

【英文名称】: **CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2)**

【中文名称】: 校准血清 (CAL2)

【货号】 (CAT. NUMBER): **CAL2350**

【批号】 (LOT NUMBER): **I795UN**

【包装规格】 (SIZE): **20 x 5 ml**

【到期】 (EXPIRY): **2028-01-28**

本产品的准备和使用详见试剂盒内说明书。

Full instructions for the use and preparation of this product are included with the kit.

质控品靶值和范围如下所示。

Target values and ranges are listed below.

ZH: 06 Aug '25 me

Abbott Alinity c			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	4.05	Abbott Alinity 白蛋白 溴甲酚绿 2	Abbott Alinity Albumin BCG 2
		g/l	40.5		
		g/dl	3.89	Abbott Alinity 白蛋白 溴甲酚紫 2	Abbott Alinity Albumin BCP 2
		g/l	38.9		
		g/dl	4.07	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	40.7		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	178	Abbott Alinity 碱性磷酸酶 2	Abbott Alinity Alkaline Phosphatase 2
		U/l	177	非推荐AMP	AMP non-optimised
		U/l	178	IFCC推荐AMP	AMP optimised to IFCC
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	35	Abbott Alinity 丙氨酸氨基转移酶 2	Abbott Alinity ALT 2
		U/l	39	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
		U/l	37	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Amylase Pancreatic	胰淀粉酶	U/l	52	淀粉分解法	Amylolytic Methods
		U/l	52	免疫抑制EPS底物法	Immunoinhibition, EPS substrate
Amylase Total	淀粉酶	U/l	78	Abbott Alinity 淀粉酶 2	Abbott Alinity Amylase 2
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	35	Abbott Alinity 谷草转氨酶 2	Abbott Alinity AST 2
		U/l	51	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
		U/l	35	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bicarbonate	碳酸氢盐	mmol/l	10.7	酶法	Enzymatic
		mmol/l	10.8	PEP羧化酶	PEP Carboxylase
Bile Acids	胆汁酸	µmol/l	21.6	酶比色法	Enzymatic Colorimetric
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	0.989	重氮与二氯苯胺	Diazo with Dichloroaniline
		µmol/l	16.9		
		mg/dl	1.02	重氮化对氨基苯磺酸法	Diazo With Sulphanilic Acid
		µmol/l	17.5		

Abbott Alinity c			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.65	Abbott Alinity 总胆红素 2	Abbott Alinity Total Bilirubin 2
		µmol/l	28.2		
		mg/dl	1.68	重氮与二氯苯胺	Diazo With Dichloroaniline
		µmol/l	28.7		
		mg/dl	1.67	重氮化对氨基苯磺酸法	Diazo With Sulphanilic Acid
		µmol/l	28.6		
		mg/dl	1.64	重氮离子法	Diazonium Ion
		µmol/l	28.1		
Calcium	钙	mg/dl	8.26	偶氮砷III法	Arsenazo III
		mmol/l	2.06		
Chloride	氯	mmol/l	97.4	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	158	Abbott Alinity 胆固醇 2	Abbott Alinity Cholesterol 2
		mmol/l	4.10		
		mg/dl	160	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	4.15		
Cholinesterase	胆碱脂酶	U/l	7111	硫代丁酰胆碱比色法	Colorimetric - Butyrylthiocholine
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	218	Abbott CK-NAC (IFCC)	Abbott CK-NAC (IFCC)
		U/l	220	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.23	Abbott Alinity 肌酐 2	Abbott Alinity Creatinine 2
		µmol/l	109		
		mg/dl	1.24	碱性苦味酸盐法 (未去蛋白)	Alkaline picrate no deproteinisation
		µmol/l	110		
		mg/dl	1.21	酶法	Enzymatic
		µmol/l	107		
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	54	Abbott Alinity 谷氨酰转移酶 2	Abbott Alinity GGT 2
		U/l	54	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺	Gamma glut.-3-carb.-4-nitro.
		U/l	53	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)

Abbott Alinity c			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Glucose	葡萄糖	mg/dl	105	己糖激酶法	Hexokinase
		mmol/l	5.82		
Iron	铁	µg/dl	116	Abbott Alinity 铁 2	Abbott Alinity Iron 2
		µmol/l	20.7		
		µg/dl	116	比色法 (不含ppt.)	Colorimetric without ppt.
		µmol/l	20.8		
Lactate	乳酸	mg/dl	13.9	乳酸氧化酶比色法	Colorimetric - Lactate oxidase
		mmol/l	1.54		
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	186	Abbott Alinity 乳酸脱氢酶 2	Abbott Alinity LD 2
		U/l	186	L->P, (IFCC)	L to P, IFCC
Lithium	锂	mg/dl	0.626	分光光度法	Spectrophotometric
		mmol/l	0.902		
Magnesium	镁	mg/dl	2.18	偶氮砷III法	Arsenazo III
		mmol/l	0.896		
		mg/dl	2.12	酶法	Enzymatic
		mmol/l	0.871		
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.46	磷钼酸盐酶法	Phosphomolybdate Enzymatic
		mmol/l	1.44		
		mg/dl	4.49	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.45		
Potassium	钾	mmol/l	3.96	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.85	Abbott Alinity 总蛋白 2	Abbott Alinity Total Protein 2
		g/l	58.5		
		g/dl	5.93	双缩脲反应终点法	Biuret reaction, end point
		g/l	59.3		
Sodium	钠	mmol/l	138	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
TIBC	总铁结合力(TIBC)	µg/dl	231	FE+UIBC (含铁饱和)	FE+UIBC(saturation with iron)
		µmol/l	41.4		

Abbott Alinity c			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	92.0	Abbott Alinity i	Abbott Alinity i
		mmol/l	1.04		
		mg/dl	92.0	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.04		
Urea	尿素	mg/dl	42.7	Abbott Architect 尿素氮 2	Abbott Architect Urea Nitrogen 2
		mg/dl (BUN)	19.9		
		mmol/l	7.10		
		mg/dl	43.3	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	20.2		
		mmol/l	7.20		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.63	Abbott Alinity 尿酸 2	Abbott Alinity Uric Acid 2
		mmol/l	0.335		
		μmol/l	335		
		mg/dl	5.73	尿酸酶过氧化物酶比色法	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.341	(不含抗坏血酸氧化酶)	
		μmol/l	341		
		mg/dl	5.60	尿酸酶过氧化物酶比色法	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mmol/l	0.333	(含抗坏血酸氧化酶)	
		μmol/l	333		
Zinc	锌	μg/dl	152	比色法 (去蛋白)	Colorimetric with deprot.
		μmol/l	23.2		

Abbott Architect c Systems			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	4.04	Abbott Architect 白蛋白 溴甲酚绿 2	Abbott Architect Albumin BCG 2
		g/l	40.4		
		g/dl	4.03	Abbott Architect 白蛋白 溴甲酚紫 2	Abbott Architect Albumin BCP 2
		g/l	40.3		
		g/dl	4.06	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	40.6		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	180	Abbott Architect 碱性磷酸酶 2	Abbott Architect Alkaline Phosphatase 2
		U/l	176	非推荐AMP	AMP non-optimised
		U/l	179	IFCC推荐AMP	AMP optimised to IFCC
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	36	Abbott Architect 丙氨酸氨基转移酶 2	Abbott Architect ALT 2
		U/l	37	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Amylase Pancreatic	胰淀粉酶	U/l	53	免疫抑制EPS底物法	Immunoinhibition, EPS substrate
Amylase Total	淀粉酶	U/l	78	Abbott Architect 淀粉酶 2	Abbott Architect Amylase 2
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	35	Abbott Architect 谷草转氨酶 2	Abbott Architect AST 2
		U/l	51	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
		U/l	35	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bicarbonate	碳酸氢盐	mmol/l	10.7	PEP羧化酶	PEP Carboxylase
Bile Acids	胆汁酸	µmol/l	22.9	酶比色法	Enzymatic Colorimetric
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	1.03	重氮与二氯苯胺	Diazo with Dichloroaniline
		µmol/l	17.6		
		mg/dl	0.983	重氮化对氨基苯磺酸法	Diazo With Sulphanilic Acid
		µmol/l	16.8		

Abbott Architect c Systems			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.59	Abbott Alinity / Architect	Abbott Alin/Arch cal batch no >97447/8/9
		μmol/l	27.2	cal batch no >97447/8/9	
		mg/dl	1.68	Abbott Architect 总胆红素 2	Abbott Architect Total Bilirubin 2
		μmol/l	28.7		
		mg/dl	1.65	重氮与二氯苯胺	Diazo With Dichloroaniline
		μmol/l	28.2		
		mg/dl	1.67	重氮化对氨基苯磺酸法	Diazo With Sulphanilic Acid
		μmol/l	28.6		
		mg/dl	1.68	重氮离子法	Diazonium Ion
		μmol/l	28.7		
Calcium	钙	mg/dl	8.42	偶氮砷III法	Arsenazo III
		mmol/l	2.10		
Chloride	氯	mmol/l	97.1	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	162	Abbott Architect 胆固醇 2	Abbott Architect Cholesterol 2
		mmol/l	4.19		
		mg/dl	162	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	4.20		
Cholinesterase	胆碱脂酶	U/l	7017	硫代丁酰胆碱比色法	Colorimetric - Butyrylthiocholine
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	213	Abbott CK-NAC (IFCC)	Abbott CK-NAC (IFCC)
		U/l	215	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.21	Abbott Architect 肌酐 2	Abbott Architect Creatinine 2
		μmol/l	107		
		mg/dl	1.21	酶法	Enzymatic
		μmol/l	107		
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	55	Abbott Architect 谷氨酰转移酶 2	Abbott Architect GGT 2
		U/l	53	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺	Gamma glut.-3-carb.-4-nitro.
		U/l	55	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)

Abbott Architect c Systems			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Glucose	葡萄糖	mg/dl	106	己糖激酶法	Hexokinase
		mmol/l	5.87		
Iron	铁	µg/dl	114	Abbott Architect 化学发光法 2	Abbott Architect Chemilum
		µmol/l	20.4		
		µg/dl	112	比色法 (不含ppt.)	Colorimetric without ppt.
		µmol/l	20.0		
Lactate	乳酸	mg/dl	14.1	乳酸氧化酶比色法	Colorimetric - Lactate oxidase
		mmol/l	1.56		
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	186	Abbott Architect 乳酸脱氢酶 2	Abbott Architect LD 2
		U/l	186	L->P, (IFCC)	L to P, IFCC
Lipase	脂肪酶	U/l	39		Other Colorimetric
Lithium	锂	mg/dl	0.614	分光光度法	Spectrophotometric
		mmol/l	0.884		
Magnesium	镁	mg/dl	2.11	酶法	Enzymatic
		mmol/l	0.869		
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.53	磷钼酸盐酶法	Phosphomolybdate Enzymatic
		mmol/l	1.46		
		mg/dl	4.56	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.47		
Potassium	钾	mmol/l	3.98	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.93	Abbott Architect 总蛋白 2	Abbott Architect total Protein 2
		g/l	59.3		
		g/dl	5.95	双缩脲反应终点法	Biuret reaction, end point
		g/l	59.5		
Sodium	钠	mmol/l	138	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct

Abbott Architect c Systems			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
TIBC	总铁结合力(TIBC)	µg/dl	274	由转铁蛋白计算	Calculated from Transferrin
		µmol/l	49.0		
		µg/dl	229	FE+UIBC (含铁饱和)	FE+UIBC(saturation with iron)
		µmol/l	41.0		
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	92.9	Abbott Architect 甘油三酸酯 2	Abbott Architect Triglyceride 2
		mmol/l	1.05		
		mg/dl	92.0	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.04		
Urea	尿素	mg/dl	45.6	Abbott Architect 尿素氮 2	Abbott Architect Urea Nitrogen 2
		mg/dl (BUN)	21.2		
		mmol/l	7.58		
		mg/dl	45.7	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	21.3		
		mmol/l	7.61		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.61	Abbott Architect 尿酸 2	Abbott Architect Uric Acid 2
		mmol/l	0.334		
		µmol/l	334		
		mg/dl	5.66	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.337		
		µmol/l	337		
		mg/dl	5.56	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶)	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mmol/l	0.331		
µmol/l	331				

Beckman Coulter AU Series			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	3.89	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	38.9		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	180	IFCC推荐AMP	AMP optimised to IFCC
		U/l	183	Beckman AMP (消光系数)	Beckman AMP (Extinction Coeff)
		U/l	251	二乙醇胺 (DEA)缓冲液	Diethanolamine buffer, DEA
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	40	Beckman IFCC 含P5P	Beckman IFCC Ref. with P5P
		U/l	40	Beckman 修改的IFCC参考方法 (不含P5P)	Beckman Mod. IFCC Ref. without P5P
		U/l	38	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Amylase Total	淀粉酶	U/l	79	Beckman 阻断 Pnpg7	Beckman blocked pNPG7
		U/l	73	Beckman CNPG3 (Master Cal)	Beckman CNPG3 (Master Cal)
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	36	Beckman IFCC 含P5P	Beckman IFCC Ref. with P5P
		U/l	35	Beckman 修改的IFCC参考方法 (不含P5P)	Beckman Mod. IFCC Ref. without P5P
		U/l	32	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bicarbonate	碳酸氢盐	mmol/l	12.9	PEP羧化酶	PEP Carboxylase
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	1.05	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium
		μmol/l	17.9		
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.89	DPD (Beckman AU)	DPD (Beckman AU)
		μmol/l	32.3		
Calcium	钙	mg/dl	8.58	偶氮砷III法	Arsenazo III
		mmol/l	2.14		
		mg/dl	8.62	甲酚酞络合剂比色法	Cresolphthalein Complexone
		mmol/l	2.15		
Chloride	氯	mmol/l	94.1	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect

Beckman Coulter AU Series			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	157	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	4.07		
		mg/dl	164	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS
		mmol/l	4.24		
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	224	Beckman CK-NAC (IFCC)	Beckman CK-NAC (IFCC)
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.23	碱性苦味酸盐法 (未去蛋白)	Alkaline picrate no deproteinisation
		μmol/l	109		
		mg/dl	1.24	酶法	Enzymatic
		μmol/l	110		
		mg/dl	1.18	可追溯至同位素稀释质谱法 (IDMS)	IDMS Traceable
		μmol/l	104		
		mg/dl	1.22	抑制速率法	Jaffe Rate Blanked
		μmol/l	108		
		mg/dl	1.15	代偿速率法(-18 umol/l)	Jaffe rate comp. (-18umol/l)
		μmol/l	102		
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	54	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)
Glucose	葡萄糖	mg/dl	105	葡糖氧化酶法	Glucose Oxidase
		mmol/l	5.81		
		mg/dl	105	己糖激酶法	Hexokinase
		mmol/l	5.85		
Iron	铁	μg/dl	111	比色法 (含ppt.)	Colorimetric with ppt.
		μmol/l	19.9		
		μg/dl	111	比色法 (不含ppt.)	Colorimetric without ppt.
		μmol/l	19.9		
Lactate	乳酸	mg/dl	12.6	乳酸氧化酶比色法	Colorimetric - Lactate oxidase
		mmol/l	1.40		
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	189	L->P, (IFCC)	L to P, IFCC
		U/l	391	P->L 斯堪的纳维亚和荷兰	P to L Scandinavian & Dutch

Beckman Coulter AU Series			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Lipase	脂肪酶	U/l	49	Randox 比色法	Colorimetric Randox
		U/l	39	其他比色法	Other Colorimetric
Lithium	锂	mg/dl	0.647	分光光度法	Spectrophotometric
		mmol/l	0.932		
Magnesium	镁	mg/dl	2.13	二甲苯胺蓝法	Xylidyl Blue
		mmol/l	0.875		
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.49	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.45		
Potassium	钾	mmol/l	3.93	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.68	双缩脲反应终点法	Biuret reaction, end point
		g/l	56.8		
Sodium	钠	mmol/l	137	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
TIBC	总铁结合力(TIBC)	µg/dl	259	直接比色法	Direct Colorimetric
		µmol/l	46.4		
		µg/dl	260	FE+UIBC (含铁饱和)	FE+UIBC(saturation with iron)
		µmol/l	46.6		
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	92.0	脂肪酶/GK UV (无校正)	Lipase/GK UV. no correction
		mmol/l	1.04		
		mg/dl	91.2	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.03		

Beckman Coulter AU Series			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): I795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Urea	尿素	mg/dl	43.5	脲酶终点法	Urease, end point
		mg/dl (BUN)	20.3		
		mmol/l	7.24		
		mg/dl	43.9	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	20.5		
		mmol/l	7.31		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.78	Beckman AU Non US calibrator (66300)	Beckman AU Non US calibrator (66300)
		mmol/l	0.344		
		μmol/l	344		
		mg/dl	5.82	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.346		
		μmol/l	346		
		mg/dl	5.80	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶)	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mmol/l	0.345		
		μmol/l	345		

Hitachi Series			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): I795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Chloride	氯	mmol/l	91.6	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect
Potassium	钾	mmol/l	4.01	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Sodium	钠	mmol/l	138	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct

Method 所有仪器均值			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	4.04	Abbott Alinity 白蛋白 溴甲酚绿 2	Abbott Alinity Albumin BCG 2
		g/l	40.4		
		g/dl	3.89	Abbott Alinity 白蛋白 溴甲酚紫 2	Abbott Alinity Albumin BCP 2
		g/l	38.9		
		g/dl	4.04	Abbott Architect 白蛋白 溴甲酚绿 2	Abbott Architect Albumin BCG 2
		g/l	40.4		
		g/dl	4.07	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	40.7		
		g/dl	4.07	溴甲酚紫	Bromocresol Purple
		g/l	40.7		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	g/dl	3.93	比浊法	Turbidimetric Assays
		g/l	39.3		
		U/l	178	Abbott Alinity 碱性磷酸酶 2	Abbott Alinity Alkaline Phosphatase 2
		U/l	180	Abbott Architect 碱性磷酸酶 2	Abbott Architect Alkaline Phosphatase 2
		U/l	178	非推荐AMP	AMP non-optimised
		U/l	172	IFCC推荐AMP	AMP optimised to IFCC
		U/l	180	Beckman AMP (校准)	Beckman AMP (Calibrator)
		U/l	148	比色法	Colorimetric
		U/l	254	二乙醇胺 (DEA)缓冲液	Diethanolamine buffer, DEA
		U/l	152	Roche AMP 缓冲液 IFCC	Roche AMP buffer IFCC
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	162	Siemens/Dade Dimension AMP缓冲液	Siemens/Dade Dimension AMP buffer
		U/l	35	Abbott Alinity 丙氨酸氨基转移酶 2	Abbott Alinity ALT 2
		U/l	36	Abbott Architect 丙氨酸氨基转移酶 2	Abbott Architect ALT 2
		U/l	40	Beckman 修改的IFCC参考方法 (不含P5P)	Beckman Mod. IFCC Ref. without P5P
		U/l	40	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
		U/l	36	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P

Method 所有仪器均值			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Amylase Pancreatic	胰淀粉酶	U/l	52	免疫抑制EPS底物法	Immunoinhibition, EPS substrate
		U/l	52	Roche 液体稳定 pNPG7	Roche Liquid Stable pNPG7
Amylase Total	淀粉酶	U/l	78	Abbott Alinity 淀粉酶 2	Abbott Alinity Amylase 2
		U/l	78	Abbott Architect 淀粉酶 2	Abbott Architect Amylase 2
		U/l	79	Beckman 阻断 Pnpg7	Beckman blocked pNPG7
		U/l	73	Beckman CNPG3 (Master Cal)	Beckman CNPG3 (Master Cal)
		U/l	78	BM/Roche 比色 pNPG7	BM/Roche, Colorimetric pNPG7
		U/l	78	Roche Integra 2-氯-pNPG7	Roche Integra 2-chloro-pNPG7
		U/l	78	Roche 液体稳定 pNPG7	Roche Liquid Stable pNPG7
		U/l	87	Siemens 阻断 pNPG7	Siemens - blocked pNPG7
		U/l	80	Siemens/Dade Behring 2-氯-pNPG3	Siemens/Dade Behring 2-chloro-pNPG3
		AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	35
U/l	35			Abbott Architect 谷草转氨酶 2	Abbott Architect AST 2
U/l	35			Beckman 修改的IFCC参考方法 (不含P5P)	Beckman Mod. IFCC Ref. without P5P
U/l	45			Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
U/l	32			Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bicarbonate	碳酸氢盐	mmol/l	11.3	酶法	Enzymatic
Bile Acids	胆汁酸	μmol/l	22.6	第 5 代比色法	5th Generation Colorimetric
		μmol/l	22.3	酶比色法	Enzymatic Colorimetric
		μmol/l	21.1	酶比色法 - Sentinel	Enzymatic Colorimetric - Sentinel
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	1.03	改良 Jendrassik法	Modified Jendrassik
		μmol/l	17.6		
		mg/dl	1.01	重氮与二氯苯胺	Diazo with Dichloroaniline
		μmol/l	17.3		
		mg/dl	1.04	重氮化对氨基苯磺酸法	Diazo With Sulphanilic Acid
		μmol/l	17.7		

Method 所有仪器均值			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)				
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28							
包装规格 (Size): 20 x 5ml							
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method		
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	0.778	Siemens Dimension	Diazo/ Sulphanilic Siemens Dimension		
		µmol/l	13.3	重氮化对氨基苯磺酸法			
		mg/dl	1.07	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium		
		µmol/l	18.3				
		mg/dl	0.971	氧化成胆绿素/钒酸盐	Oxidation to Biliverdin/Vanadate		
		µmol/l	16.6				
		mg/dl	0.878	Roche DPD Doumas 标准化	Roche DPD Doumas standardised		
µmol/l	15.0						
		mg/dl	1.09	Roche DPD JG 标准化	Roche DPD JG standardised		
		µmol/l	18.7				
		Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	2.16	改良 Jendrassik法	Modified Jendrassik
				µmol/l	37.0		
				mg/dl	1.61	Abbott Alinity / Architect	Abbott Alin/Arch cal batch no >97447/8/9
				µmol/l	27.6	cal batch no >97447/8/9	
				mg/dl	1.65	Abbott Alinity 总胆红素 2	Abbott Alinity Total Bilirubin 2
µmol/l	28.2						
mg/dl	1.68			Abbott Architect 总胆红素 2	Abbott Architect Total Bilirubin 2		
µmol/l	28.7						
mg/dl	1.65			重氮与二氯苯胺	Diazo With Dichloroaniline		
µmol/l	28.2						
mg/dl	1.71	重氮化对氨基苯磺酸法	Diazo With Sulphanilic Acid				
µmol/l	29.3						
mg/dl	1.60	重氮离子法	Diazonium Ion				
µmol/l	27.3						
mg/dl	1.59	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium				
µmol/l	27.1						

Method 所有仪器均值			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.88	DPD (Beckman AU)	DPD (Beckman AU)
		μmol/l	32.2		
		mg/dl	1.85	氧化成胆绿素/钒酸盐	Oxidation to Biliverdin/Vanadate
		μmol/l	31.6		
Calcium	钙	mg/dl	8.46	偶氮砷III法	Arsenazo III
		mmol/l	2.11		
		mg/dl	8.46	甲酚酞络合剂比色法	Cresolphthalein Complexone
		mmol/l	2.11		
		mg/dl	8.50	NM-BAPTA	NM-BAPTA
		mmol/l	2.12		
		mg/dl	8.54	Ortho Vitros Microslide Systems	Ortho Vitros Microslide Systems
		mmol/l	2.13		
Chloride	氯	mmol/l	93.7	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	158	Abbott Alinity 胆固醇 2	Abbott Alinity Cholesterol 2
		mmol/l	4.10		
		mg/dl	162	Abbott Architect 胆固醇 2	Abbott Architect Cholesterol 2
		mmol/l	4.19		
		mg/dl	160	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	4.14		
		mg/dl	160	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS
		mmol/l	4.14		
CK Total	肌酸激酶 (总)	mg/dl	146	Siemens Dimension	Siemens Dimension
		mmol/l	3.77		
		U/l	216	Abbott CK-NAC (IFCC)	Abbott CK-NAC (IFCC)
		U/l	224	Beckman CK-NAC (IFCC)	Beckman CK-NAC (IFCC)
		U/l	204	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)
		U/l	209	肌酸激酶-NAC 底物启动 (DGKC)	CK-NAC substrate start (DGKC)

Method 所有仪器均值			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)				
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28							
包装规格 (Size): 20 x 5ml							
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method		
Copper	铜	µg/dl	96.7	比色法	Colorimetric		
		µmol/l	15.2				
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.23	Abbott Alinity 肌酐 2	Abbott Alinity Creatinine 2		
		µmol/l	109				
		mg/dl	1.21	Abbott Architect 肌酐 2	Abbott Architect Creatinine 2		
		µmol/l	107				
		mg/dl	1.25	碱性苦味酸盐法 (未去蛋白)	Alkaline picrate no deproteinisation		
		µmol/l	111				
		mg/dl	1.23	酶法	Enzymatic		
		µmol/l	109				
		mg/dl	1.16	可追溯至同位素稀释质谱法 (IDMS)	IDMS Traceable		
		µmol/l	103				
		mg/dl	1.23	抑制速率法	Jaffe Rate Blanked		
		µmol/l	109				
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	mg/dl	1.25	竞争速率法(-26 µmol/l)	Jaffe rate blanked comp. (-26umol/l)		
		µmol/l	111				
		mg/dl	1.20	代偿速率法(-18 umol/l)	Jaffe rate comp. (-18umol/l)		
		µmol/l	106				
		mg/dl	1.30	罗氏肌酐Plus	Roche Creatinine Plus		
		µmol/l	115				
		mg/dl	1.13	Vitros 可追溯至IDMS	Vitros, IDMS traceable		
		µmol/l	99.8				
		gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	54	Abbott Alinity 谷氨酰转移酶 2	Abbott Alinity GGT 2
				U/l	55	Abbott Architect 谷氨酰转移酶 2	Abbott Architect GGT 2
				U/l	51	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺	Gamma glut.-3-carb.-4-nitro.
				U/l	55	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)

Method 所有仪器均值			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
GLDH	谷氨酸脱氢酶 (GLDH)	U/l	16	三乙醇胺缓冲液	Triethanolamine buffer
Glucose	葡萄糖	mg/dl	108	葡糖氧化酶法	Glucose Oxidase
		mmol/l	6.00		
		mg/dl	106	己糖激酶法	Hexokinase
		mmol/l	5.90		
Iron	铁	µg/dl	116	Abbott Alinity 铁 2	Abbott Alinity Iron 2
		µmol/l	20.7		
		µg/dl	114	Abbott Architect 化学发光法 2	Abbott Architect Chemilum
		µmol/l	20.4		
		µg/dl	111	比色法 (含ppt.)	Colorimetric with ppt.
		µmol/l	19.9		
		µg/dl	111	比色法 (不含ppt.)	Colorimetric without ppt.
		µmol/l	19.8		
Lactate	乳酸	mg/dl	13.3	乳酸氧化酶比色法	Colorimetric - Lactate oxidase
		mmol/l	1.48		
		mg/dl	13.1	酶电极法	Enzymatic Electrode
		mmol/l	1.45		
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	186	Abbott Alinity 乳酸脱氢酶 2	Abbott Alinity LD 2
		U/l	187	Abbott Architect 乳酸脱氢酶 2	Abbott Architect LD 2
		U/l	195	L->P, (IFCC)	L to P, IFCC
		U/l	191	L->P	Lactate to Pyruvate methods
		U/l	392	P->L 斯堪的纳维亚和荷兰	P to L Scandinavian & Dutch
		U/l	381	P->L 德国方法	P to L, German methods
		U/l	395	P to L, SFBC	P to L, SFBC
Lipase	脂肪酶	U/l	41	罗氏比色法	Colorimetric Roche
		U/l	40	其他比色法	Other Colorimetric

Method 所有仪器均值			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Lithium	锂	mg/dl	0.626	离子选择性电极法	Ion Selective Electrode
		mmol/l	0.902		
		mg/dl	0.654	分光光度法	Spectrophotometric
		mmol/l	0.942		
Magnesium	镁	mg/dl	2.15	偶氮氯膦III法	Chlorphosphonazo III
		mmol/l	0.883		
		mg/dl	2.12	酶法	Enzymatic
		mmol/l	0.871		
		mg/dl	2.16	甲基百里酚蓝	Methylthymol Blue
		mmol/l	0.888		
		mg/dl	2.15	二甲苯胺蓝法	Xylidyl Blue
		mmol/l	0.885		
Osmolality	摩尔渗透压浓度	mOsm/ Kg	289	计算	Calculated
		mOsm/ Kg	304	凝固点降低法	Freezing Point Depression
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.53	磷钼酸盐酶法	Phosphomolybdate Enzymatic
		mmol/l	1.46		
		mg/dl	4.49	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.45		
Potassium	钾	mmol/l	3.98	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.85	Abbott Alinity 总蛋白 2	Abbott Alinity Total Protein 2
		g/l	58.5		
		g/dl	5.93	Abbott Architect 总蛋白 2	Abbott Architect total Protein 2
		g/l	59.3		
		g/dl	5.72	双缩脲反应终点法	Biuret reaction, end point
		g/l	57.2		

Method 所有仪器均值			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.69	双缩脲反应动力法	Biuret reaction, kinetic
		g/l	56.9		
		g/dl	5.81	Ortho Vitros Microslide Systems	Ortho Vitros Microslide Systems
		g/l	58.1		
Sodium	钠	mmol/l	138	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
TIBC	总铁结合力(TIBC)	µg/dl	264	由转铁蛋白计算	Calculated from Transferrin
		µmol/l	47.2		
		µg/dl	266	直接比色法	Direct Colorimetric
		µmol/l	47.6		
		µg/dl	243	FE+UIBC (含铁饱和)	FE+UIBC(saturation with iron)
		µmol/l	43.5		
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	92.0	Abbott Alinity i	Abbott Alinity i
		mmol/l	1.04		
		mg/dl	92.9	Abbott Architect 甘油三酸酯 2	Abbott Architect Triglyceride 2
		mmol/l	1.05		
		mg/dl	93.8	脂肪酶/GK UV (无校正)	Lipase/GK UV. no correction
		mmol/l	1.06		
		mg/dl	93.8	脂肪酶/甘油脱氢酶	Lipase/Glycerol Dehydrogenase
		mmol/l	1.06		
		mg/dl	94.7	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.07		
		mg/dl	104	Siemens Atellica TRIG_ 2	Siemens Atellica TRIG_ 2
		mmol/l	1.18		
Urea	尿素	mg/dl	45.3	Abbott Architect 尿素氮 2	Abbott Architect Urea Nitrogen 2
		mg/dl (BUN)	21.1		
		mmol/l	7.54		

Method 所有仪器均值			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Urea	尿素	mg/dl	43.1	脲酶终点法	Urease, end point
		mg/dl (BUN)	20.1		
		mmol/l	7.18		
		mg/dl	43.2	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	20.1		
		mmol/l	7.19		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.63	Abbott Alinity 尿酸 2	Abbott Alinity Uric Acid 2
		mmol/l	0.335		
		μmol/l	335		
		mg/dl	5.61	Abbott Architect 尿酸 2	Abbott Architect Uric Acid 2
		mmol/l	0.334		
		μmol/l	334		
		mg/dl	5.78	Beckman AU Non US calibrator (66300)	Beckman AU Non US calibrator (66300)
		mmol/l	0.344		
		μmol/l	344		
		mg/dl	5.68	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.338		
		μmol/l	338		
		mg/dl	5.65	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶)	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mmol/l	0.336		
		μmol/l	336		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.60	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶) @546nm	Uricase Perox. with ascorb. ox @ 546nm
		mmol/l	0.333		
		μmol/l	333		
Zinc	锌	μg/dl	144	比色法 (去蛋白)	Colorimetric with deprot.
		μmol/l	22.1		
		μg/dl	130	比色法 (未去蛋白)	Colorimetric without deprot.
		μmol/l	19.9		

Mindray BS Series			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	3.98	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	39.8		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	181	IFCC推荐AMP	AMP optimised to IFCC
		U/l	247	二乙醇胺 (DEA)缓冲液	Diethanolamine buffer, DEA
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	40	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	34	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.83	重氮化对氨基苯磺酸法	Diazo With Sulphanilic Acid
		μmol/l	31.2		
		mg/dl	1.87	氧化成胆绿素/钒酸盐	Oxidation to Biliverdin/Vanadate
		μmol/l	31.9		
Calcium	钙	mg/dl	8.58	偶氮砷III法	Arsenazo III
		mmol/l	2.14		
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	159	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	4.12		
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	215	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.29	碱性苦味酸盐法 (未去蛋白)	Alkaline picrate no deproteinisation
		μmol/l	114		
		mg/dl	1.25	酶法	Enzymatic
		μmol/l	111		
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	55	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)
Glucose	葡萄糖	mg/dl	110	葡萄糖氧化酶法	Glucose Oxidase
		mmol/l	6.12		
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	402	P->L 德国方法	P to L, German methods
		U/l	401	P to L, SFBC	P to L, SFBC
Magnesium	镁	mg/dl	2.27	二甲苯胺蓝法	Xylidyl Blue
		mmol/l	0.935		

Mindray BS Series			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): I795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.93	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.59		
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.84	双缩脲反应终点法	Biuret reaction, end point
		g/l	58.4		
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	96.5	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.09		
Urea	尿素	mg/dl	44.8	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	20.9		
		mmol/l	7.45		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.58	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.332		
		μmol/l	332	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶)	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mg/dl	5.98		
		mmol/l	0.356		
		μmol/l	356		
Randox RX series			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): I795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.30	碱性苦味酸盐法 (未去蛋白)	Alkaline picrate no deproteinisation
		μmol/l	115		

Roche Cobas c111			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	4.07	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	40.7		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	162	Roche AMP 缓冲液 IFCC	Roche AMP buffer IFCC
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	32	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Amylase Total	淀粉酶	U/l	79	Roche 液体稳定 pNPG7	Roche Liquid Stable pNPG7
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	29	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	1.11	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium
		μmol/l	18.9		
		mg/dl	1.15	Roche DPD JG 标准化	Roche DPD JG standardised
		μmol/l	19.7		
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.66	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium
		μmol/l	28.4		
Calcium	钙	mg/dl	8.42	NM-BAPTA	NM-BAPTA
		mmol/l	2.10		
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	161	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	4.16		
		mg/dl	157	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS
		mmol/l	4.07		
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	204	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.27	罗氏肌酐Plus	Roche Creatinine Plus
		μmol/l	112		
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	48	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)
Glucose	葡萄糖	mg/dl	109	己糖激酶法	Hexokinase
		mmol/l	6.06		

Roche Cobas c111			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	202	L->P, (IFCC)	L to P, IFCC
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	95.6	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.08		
Urea	尿素	mg/dl	41.3	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	19.3		
		mmol/l	6.88		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.76	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.343		
		μmol/l	343	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶)	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mg/dl	5.65		
		mmol/l	0.336		
	μmol/l	336			

Roche Cobas c303/c503			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	4.13	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	41.3		
		g/dl	4.05	溴甲酚紫	Bromocresol Purple
		g/l	40.5		
		g/dl	3.92	比浊法	Turbidimetric Assays
		g/l	39.2		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	143	比色法	Colorimetric
		U/l	144	Roche AMP 缓冲液 IFCC	Roche AMP buffer IFCC
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	40	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
		U/l	40	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Amylase Pancreatic	胰淀粉酶	U/l	52	免疫抑制EPS底物法	Immunoinhibition, EPS substrate
		U/l	52	Roche 液体稳定 pNPG7	Roche Liquid Stable pNPG7
Amylase Total	淀粉酶	U/l	77	BM/Roche 比色 pNPG7	BM/Roche, Colorimetric pNPG7
		U/l	78	Roche Integra 2-氯-pNPG7	Roche Integra 2-chloro-pNPG7
		U/l	78	Roche 液体稳定 pNPG7	Roche Liquid Stable pNPG7
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	45	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
		U/l	45	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bicarbonate	碳酸氢盐	mmol/l	11.3	酶法	Enzymatic
		mmol/l	10.9	PEP羧化酶	PEP Carboxylase
Bile Acids	胆汁酸	μmol/l	22.4	酶比色法	Enzymatic Colorimetric
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	1.10	重氮化对氨基苯磺酸法	Diazo With Sulphanilic Acid
		μmol/l	18.8		
		mg/dl	1.07	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium
		μmol/l	18.3		
		mg/dl	0.883	Roche DPD Doumas 标准化	Roche DPD Doumas standardised
		μmol/l	15.1		
		mg/dl	1.07	Roche DPD JG 标准化	Roche DPD JG standardised
		μmol/l	18.3		

Roche Cobas c303/c503			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)				
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28							
包装规格 (Size): 20 x 5ml							
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method		
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.54	重氮化对氨基苯磺酸法	Diazo With Sulphanilic Acid		
		µmol/l	26.4				
		mg/dl	1.54	重氮离子法	Diazonium Ion		
		µmol/l	26.4				
		mg/dl	1.55	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium		
		µmol/l	26.5				
		Calcium	钙	mg/dl	8.50	甲酚酞络合剂比色法	Cresolphthalein Complexone
				mmol/l	2.12		
mg/dl	8.50			NM-BAPTA	NM-BAPTA		
mmol/l	2.12						
Chloride	氯	mmol/l	90.9	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect		
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	159	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall		
		mmol/l	4.12				
		mg/dl	159	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS		
		mmol/l	4.13				
Cholinesterase	胆碱脂酶	U/l	5679	硫代丁酰胆碱比色法	Colorimetric - Butyrylthiocholine		
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	203	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)		
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.23	碱性苦味酸盐法 (未去蛋白)	Alkaline picrate no deproteinisation		
		µmol/l	109				
		mg/dl	1.31	酶法	Enzymatic		
		µmol/l	116				
		mg/dl	1.27	竞争速率法(-26 µmol/l)	Jaffe rate blanked comp. (-26umol/l)		
		µmol/l	112				
mg/dl	1.23	代偿速率法(-18 umol/l)	Jaffe rate comp. (-18umol/l)				
µmol/l	109						
mg/dl	1.31	罗氏肌酐Plus	Roche Creatinine Plus				
µmol/l	116						

Roche Cobas c303/c503			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	51	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺	Gamma glut.-3-carb.-4-nitro.
		U/l	55	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)
Glucose	葡萄糖	mg/dl	106	己糖激酶法	Hexokinase
		mmol/l	5.91		
Iron	铁	μg/dl	110	比色法 (含ppt.)	Colorimetric with ppt.
		μmol/l	19.7		
		μg/dl	109	比色法 (不含ppt.)	Colorimetric without ppt.
		μmol/l	19.5		
Lactate	乳酸	mg/dl	13.2	乳酸氧化酶比色法	Colorimetric - Lactate oxidase
		mmol/l	1.46		
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	196	L->P, (IFCC)	L to P, IFCC
		U/l	196	L->P	Lactate to Pyruvate methods
Lipase	脂肪酶	U/l	42	罗氏比色法	Colorimetric Roche
		U/l	42	罗氏比色法 ACN(8)789/ID 0-052	Colorimetric Roche ACN(8)789/ID 0-052
Lithium	锂	mg/dl	0.671	分光光度法	Spectrophotometric
		mmol/l	0.966		
Magnesium	镁	mg/dl	2.15	偶氮氯膦III法	Chlorphosphonazo III
		mmol/l	0.886		
		mg/dl	2.16	二甲苯胺蓝法	Xylidyl Blue
		mmol/l	0.890		
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.49	磷钼酸盐酶法	Phosphomolybdate Enzymatic
		mmol/l	1.45		
		mg/dl	4.49	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.45		
Potassium	钾	mmol/l	4.02	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
		mmol/l	4.00	离子选择性电极-间接法	ISE method - indirect

Roche Cobas c303/c503			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.67	双缩脲反应终点法	Biuret reaction, end point
		g/l	56.7		
		g/dl	5.66	双缩脲反应动力法	Biuret reaction, kinetic
		g/l	56.6		
Sodium	钠	mmol/l	138	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
		mmol/l	138	离子选择性电极-间接法	ISE method - indirect
TIBC	总铁结合力(TIBC)	µg/dl	253	由转铁蛋白计算	Calculated from Transferrin
		µmol/l	45.2		
		µg/dl	240	FE+UIBC (含铁饱和)	FE+UIBC(saturation with iron)
		µmol/l	42.9		
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	97.3	脂肪酶/GK UV (无校正)	Lipase/GK UV. no correction
		mmol/l	1.10		
		mg/dl	95.6	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.08		
Urea	尿素	mg/dl	42.8	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	19.9		
		mmol/l	7.12		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.56	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.331		
		µmol/l	331		
		mg/dl	5.55	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶)	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mmol/l	0.330		
		µmol/l	330		
		mg/dl	5.58	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶) @546nm	Uricase Perox. with ascorb. ox @ 546nm
		mmol/l	0.332		
µmol/l	332				

Roche Cobas c311			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	4.14	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	41.4		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	158	Roche AMP 缓冲液 IFCC	Roche AMP buffer IFCC
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	36	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Amylase Total	淀粉酶	U/l	79	Roche 液体稳定 pNPG7	Roche Liquid Stable pNPG7
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	31	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	1.09	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium
		μmol/l	18.7		
		mg/dl	1.16	Roche DPD JG 标准化	Roche DPD JG standardised
		μmol/l	19.8		
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.59	重氮离子法	Diazonium Ion
		μmol/l	27.2		
		mg/dl	1.61	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium
		μmol/l	27.6		
Calcium	钙	mg/dl	8.62	NM-BAPTA	NM-BAPTA
		mmol/l	2.15		
Chloride	氯	mmol/l	91.5	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	163	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	4.22		
		mg/dl	163	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS
		mmol/l	4.21		
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	209	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.20	竞争速率法(-26 μmol/l)	Jaffe rate blanked comp. (-26umol/l)
		μmol/l	106		
		mg/dl	1.31	罗氏肌酐Plus	Roche Creatinine Plus
		μmol/l	116		
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	55	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)

Roche Cobas c311			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Glucose	葡萄糖	mg/dl	108	己糖激酶法	Hexokinase
		mmol/l	5.98		
Iron	铁	µg/dl	111	比色法 (不含ppt.)	Colorimetric without ppt.
		µmol/l	19.8		
Lactate	乳酸	mg/dl	13.2	乳酸氧化酶比色法	Colorimetric - Lactate oxidase
		mmol/l	1.47		
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	197	L->P, (IFCC)	L to P, IFCC
Lipase	脂肪酶	U/l	42	罗氏比色法	Colorimetric Roche
Magnesium	镁	mg/dl	2.11	偶氮氯膦III法	Chlorphosphonazo III
		mmol/l	0.867		
		mg/dl	2.14	二甲苯胺蓝法	Xylidyl Blue
mmol/l	0.881				
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.56	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.47		
Potassium	钾	mmol/l	4.03	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.77	双缩脲反应终点法	Biuret reaction, end point
		g/l	57.7		
Sodium	钠	mmol/l	138	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	96.5	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.09		
Urea	尿素	mg/dl	44.4	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	20.7		
		mmol/l	7.39		

Roche Cobas c311			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.66	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.337		
		μmol/l	337		
		mg/dl	5.71	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶)	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mmol/l	0.340		
		μmol/l	340		
		mg/dl	5.70	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶) @546nm	Uricase Perox. with ascorb. ox @ 546nm
		mmol/l	0.339		
		μmol/l	339		

Roche Cobas c501/c502			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	4.12	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	41.2		
		g/dl	4.08	溴甲酚紫	Bromocresol Purple
		g/l	40.8		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	161	Roche AMP 缓冲液 IFCC	Roche AMP buffer IFCC
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	36	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
		U/l	35	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Amylase Pancreatic	胰淀粉酶	U/l	53	Roche 液体稳定 pNPG7	Roche Liquid Stable pNPG7
Amylase Total	淀粉酶	U/l	78	Roche 液体稳定 pNPG7	Roche Liquid Stable pNPG7
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	45	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
		U/l	30	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bicarbonate	碳酸氢盐	mmol/l	11.1	酶法	Enzymatic
Bile Acids	胆汁酸	μmol/l	22.9	酶比色法	Enzymatic Colorimetric
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	1.12	重氮化对氨基苯磺酸法	Diazo With Sulphanilic Acid
		μmol/l	19.1		
		mg/dl	1.08	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium
		μmol/l	18.5		
		mg/dl	1.09		
μmol/l	18.7				
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.59	重氮离子法	Diazonium Ion
		μmol/l	27.2		
		mg/dl	1.59	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium
		μmol/l	27.2		
Calcium	钙	mg/dl	8.50	甲酚酞络合剂比色法	Cresolphthalein Complexone
		mmol/l	2.12		
		mg/dl	8.50	NM-BAPTA	NM-BAPTA
		mmol/l	2.12		

Roche Cobas c501/c502			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Chloride	氯	mmol/l	90.6	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	159	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	4.11		
		mg/dl	159	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS
		mmol/l	4.11		
Cholinesterase	胆碱脂酶	U/l	5691	硫代丁酰胆碱比色法	Colorimetric - Butyrylthiocholine
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	204	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)
		U/l	201	肌酸激酶-NAC 底物启动 (DGKC)	CK-NAC substrate start (DGKC)
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.23	碱性苦味酸盐法 (未去蛋白)	Alkaline picrate no deproteinisation
		μmol/l	109		
		mg/dl	1.29	酶法	Enzymatic
		μmol/l	114		
		mg/dl	1.23	竞争速率法(-26 μmol/l)	Jaffe rate blanked comp. (-26umol/l)
		μmol/l	109		
		mg/dl	1.28	罗氏肌酐Plus	Roche Creatinine Plus
		μmol/l	113		
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	48	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺	Gamma glut.-3-carb.-4-nitro.
		U/l	55	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)
Glucose	葡萄糖	mg/dl	107	己糖激酶法	Hexokinase
		mmol/l	5.92		
Iron	铁	μg/dl	114	比色法 (含ppt.)	Colorimetric with ppt.
		μmol/l	20.4		
		μg/dl	112	比色法 (不含ppt.)	Colorimetric without ppt.
		μmol/l	20.0		
Lactate	乳酸	mg/dl	13.3	乳酸氧化酶比色法	Colorimetric - Lactate oxidase
		mmol/l	1.48		

Roche Cobas c501/c502			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	196	L->P, (IFCC)	L to P, IFCC
Lipase	脂肪酶	U/l	41	罗氏比色法	Colorimetric Roche
Lithium	锂	mg/dl mmol/l	0.665 0.958	分光光度法	Spectrophotometric
Magnesium	镁	mg/dl	2.13	偶氮氯膦III法	Chlorphosphonazo III
		mmol/l	0.878		
		mg/dl	2.15	二甲苯胺蓝法	Xylidyl Blue
		mmol/l	0.884		
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.56	磷钼酸盐酶法	Phosphomolybdate Enzymatic
		mmol/l	1.47		
		mg/dl	4.46	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.44		
Potassium	钾	mmol/l	4.02	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.69	双缩脲反应终点法	Biuret reaction, end point
		g/l	56.9		
Sodium	钠	mmol/l	137	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
TIBC	总铁结合力(TIBC)	µg/dl	282	由转铁蛋白计算	Calculated from Transferrin
		µmol/l	50.4		
		µg/dl	237	FE+UIBC (含铁饱和)	FE+UIBC(saturation with iron)
		µmol/l	42.4		

Roche Cobas c501/c502			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	95.6	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.08		
Urea	尿素	mg/dl	43.1	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	20.1		
		mmol/l	7.18		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.58	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.332		
		μmol/l	332		
		mg/dl	5.55	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶)	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mmol/l	0.330		
		μmol/l	330		
		mg/dl	5.60	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶) @546nm	Uricase Perox. with ascorb. ox @ 546nm
		mmol/l	0.333		
		μmol/l	333		

Roche Cobas c701 / c702 / c711			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	4.11	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	41.1		
		g/dl	4.02	溴甲酚紫	Bromocresol Purple
		g/l	40.2		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	151	Roche AMP 缓冲液 IFCC	Roche AMP buffer IFCC
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	39	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
		U/l	35	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Amylase Total	淀粉酶	U/l	78	Roche 液体稳定 pNPG7	Roche Liquid Stable pNPG7
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	44	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
		U/l	31	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bicarbonate	碳酸氢盐	mmol/l	11.5	酶法	Enzymatic
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	1.11	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium
		μmol/l	19.0		
		mg/dl	0.913	氧化成胆绿素/钒酸盐	Oxidation to Biliverdin/Vanadate
		μmol/l	15.6		
		mg/dl	0.895	Roche DPD Doumas 标准化	Roche DPD Doumas standardised
		μmol/l	15.3		
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.07	Roche DPD JG 标准化	Roche DPD JG standardised
		μmol/l	18.3		
		mg/dl	1.56	重氮离子法	Diazonium Ion
		μmol/l	26.7		
Calcium	钙	mg/dl	1.61	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium
		μmol/l	27.5		
		mg/dl	8.50	甲酚酞络合剂比色法	Cresolphthalein Complexone
		mmol/l	2.12		
		mg/dl	8.46	NM-BAPTA	NM-BAPTA
		mmol/l	2.11		

Roche Cobas c701 / c702 / c711			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Chloride	氯	mmol/l	92.1	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	159	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	4.12		
		mg/dl	159	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS
		mmol/l	4.12		
Cholinesterase	胆碱脂酶	U/l	5602	硫代丁酰胆碱比色法	Colorimetric - Butyrylthiocholine
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	205	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.30	竞争速率法(-26 µmol/l)	Jaffe rate blanked comp. (-26umol/l)
		µmol/l	115		
		mg/dl	1.30	罗氏肌酐Plus	Roche Creatinine Plus
		µmol/l	115		
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	53	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)
Glucose	葡萄糖	mg/dl	106	己糖激酶法	Hexokinase
		mmol/l	5.86		
Iron	铁	µg/dl	109	比色法 (含ppt.)	Colorimetric with ppt.
		µmol/l	19.5		
		µg/dl	110	比色法 (不含ppt.)	Colorimetric without ppt.
		µmol/l	19.6		
Lactate	乳酸	mg/dl	13.1	乳酸氧化酶比色法	Colorimetric - Lactate oxidase
		mmol/l	1.45		
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	194	L->P, (IFCC)	L to P, IFCC
Lipase	脂肪酶	U/l	41	罗氏比色法	Colorimetric Roche
Lithium	锂	mg/dl	0.667	分光光度法	Spectrophotometric
		mmol/l	0.961		
Magnesium	镁	mg/dl	2.17	二甲苯胺蓝法	Xylidyl Blue
		mmol/l	0.892		
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.43	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.43		

Roche Cobas c701 / c702 / c711			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Potassium	钾	mmol/l	4.04	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.70	双缩脲反应终点法	Biuret reaction, end point
		g/l	57.0		
Sodium	钠	mmol/l	138	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
TIBC	总铁结合力(TIBC)	µg/dl	252	由转铁蛋白计算	Calculated from Transferrin
		µmol/l	45.0		
		µg/dl	253	FE+UIBC (含铁饱和)	FE+UIBC(saturation with iron)
		µmol/l	45.3		
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	94.7	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.07		
Urea	尿素	mg/dl	42.4	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	19.8		
		mmol/l	7.06		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.51	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.328		
		µmol/l	328		
		mg/dl	5.53	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶)	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mmol/l	0.329		
		µmol/l	329		
		mg/dl	5.50	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶) @546nm	Uricase Perox. with ascorb. ox @ 546nm
		mmol/l	0.327		
		µmol/l	327		

Roche Integra			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	4.07	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	40.7		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	161	Roche AMP 缓冲液 IFCC	Roche AMP buffer IFCC
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	32	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Amylase Total	淀粉酶	U/l	78	Roche 液体稳定 pNPG7	Roche Liquid Stable pNPG7
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	28	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.64	二氯苯基重氮 (DPD法)	Dichlorophenyl Diazonium
		μmol/l	28.0		
Calcium	钙	mg/dl	8.46	NM-BAPTA	NM-BAPTA
		mmol/l	2.11		
Chloride	氯	mmol/l	93.5	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	159	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	4.11		
		mg/dl	156	胆固醇氧化酶 - IDMS	Cholesterol Oxidase - IDMS
		mmol/l	4.04		
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	204	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.22	代偿速率法(-18 μmol/l)	Jaffe rate comp. (-18μmol/l)
		μmol/l	108		
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	54	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)
Glucose	葡萄糖	mg/dl	109	己糖激酶法	Hexokinase
		mmol/l	6.06		
Iron	铁	μg/dl	111	比色法 (不含ppt.)	Colorimetric without ppt.
		μmol/l	19.9		
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	201	L->P, (IFCC)	L to P, IFCC
Lipase	脂肪酶	U/l	41	罗氏比色法	Colorimetric Roche
Magnesium	镁	mg/dl	2.14	偶氮氯膦III法	Chlorphosphonazo III
		mmol/l	0.881		

Roche Integra			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.62	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.49		
Potassium	钾	mmol/l	3.95	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.44	双缩脲反应终点法	Biuret reaction, end point
		g/l	54.4		
Sodium	钠	mmol/l	137	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	94.7	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.07		
Urea	尿素	mg/dl	41.6	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	19.4		
		mmol/l	6.93		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.70	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.339		
		μmol/l	339	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶)	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mg/dl	5.65		
		mmol/l	0.336		
		μmol/l	336		

Siemens Atellica Solution			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	4.05	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	40.5		
		g/dl	4.06	溴甲酚紫	Bromocresol Purple
		g/l	40.6		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	158	IFCC推荐AMP	AMP optimised to IFCC
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	40	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
		U/l	40	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Amylase Total	淀粉酶	U/l	87	Siemens 阻断 pNPG7	Siemens - blocked pNPG7
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	47	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
		U/l	34	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bicarbonate	碳酸氢盐	mmol/l	13.0	PEP羧化酶	PEP Carboxylase
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	0.989	氧化成胆绿素/钒酸盐	Oxidation to Biliverdin/Vanadate
		μmol/l	16.9		
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.56	重氮与二氯苯胺	Diazo With Dichloroaniline
		μmol/l	26.7		
		mg/dl	1.85	氧化成胆绿素/钒酸盐	Oxidation to Biliverdin/Vanadate
		μmol/l	31.6		
Calcium	钙	mg/dl	8.82	偶氮砷III法	Arsenazo III
		mmol/l	2.20		
		mg/dl	8.34	甲酚酞络合剂比色法	Cresolphthalein Complexone
		mmol/l	2.08		
Chloride	氯	mmol/l	97.0	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	162	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	4.19		

Siemens Atellica Solution			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	203	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.27	酶法	Enzymatic
		μmol/l	112		
		mg/dl	1.28	竞争速率法(-26 μmol/l)	Jaffe rate blanked comp. (-26umol/l)
		μmol/l	113		
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	57	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)
Glucose	葡萄糖	mg/dl	104	葡糖氧化酶法	Glucose Oxidase
		mmol/l	5.76		
		mg/dl	106	己糖激酶法	Hexokinase
		mmol/l	5.88		
Iron	铁	μg/dl	109	比色法 (含ppt.)	Colorimetric with ppt.
		μmol/l	19.5		
		μg/dl	112	比色法 (不含ppt.)	Colorimetric without ppt.
		μmol/l	20.0		
Lactate	乳酸	mg/dl	13.6	乳酸氧化酶比色法	Colorimetric - Lactate oxidase
		mmol/l	1.51		
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	199	L->P Siemens/Dade, 非 IFCC	L to P Siemens/Dade, non-IFCC
		U/l	194	L->P, (IFCC)	L to P, IFCC
Lipase	脂肪酶	U/l	43	其他比色法	Other Colorimetric
Lithium	锂	mg/dl	0.669	分光光度法	Spectrophotometric
		mmol/l	0.963		
Magnesium	镁	mg/dl	2.12	二甲苯胺蓝法	Xylidyl Blue
		mmol/l	0.871		
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.62	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.49		
Potassium	钾	mmol/l	3.92	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.75	双缩脲反应终点法	Biuret reaction, end point
		g/l	57.5		

Siemens Atellica Solution			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Sodium	钠	mmol/l	139	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
TIBC	总铁结合力(TIBC)	µg/dl	266	直接比色法	Direct Colorimetric
		µmol/l	47.6		
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	102	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.15		
		mg/dl	104	Siemens Atellica TRIG_ 2	Siemens Atellica TRIG_ 2
		mmol/l	1.18		
Urea	尿素	mg/dl	45.3	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	21.1		
		mmol/l	7.54		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.87	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.349		
		µmol/l	349		

Siemens Dimension EXL/200			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	4.15	溴甲酚紫	Bromocresol Purple
		g/l	41.5		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	162	Siemens/Dade Dimension AMP缓冲液	Siemens/Dade Dimension AMP buffer
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	45	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
Amylase Total	淀粉酶	U/l	80	Siemens/Dade Behring 2-氯-pNPG3	Siemens/Dade Behring 2-chloro-pNPG3
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	44	Tris缓冲液 (含P5P)	Tris Buffer With P5P
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	0.766	Siemens Dimension	Diazo/ Sulphanilic Siemens Dimension
		μmol/l	13.1	重氮化对氨基苯磺酸法	
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.91	重氮化对氨基苯磺酸法	Diazo With Sulphanilic Acid
		μmol/l	32.7		
Calcium	钙	mg/dl	8.30	甲酚酞络合剂比色法	Cresolphthalein Complexone
		mmol/l	2.07		
Chloride	氯	mmol/l	93.6	离子选择性电极-间接法	ISE Indirect
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	146	Siemens Dimension	Siemens Dimension
		mmol/l	3.77		
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	205	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.29	碱性苦味酸盐法 (未去蛋白)	Alkaline picrate no deproteinisation
		μmol/l	114		
		mg/dl	1.33	抑制速率法	Jaffe Rate Blanked
		μmol/l	118		
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	58	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)
		U/l	71	Siemens Dimension	Siemens Dimension
Glucose	葡萄糖	mg/dl	111	己糖激酶法	Hexokinase
		mmol/l	6.18		
LD (LDH)	乳酸脱氢酶 (LDH)	U/l	190	L->P, (IFCC)	L to P, IFCC
Magnesium	镁	mg/dl	2.19	甲基百里酚蓝	Methylthymol Blue
		mmol/l	0.900		

Siemens Dimension EXL/200			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.77	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.54		
Potassium	钾	mmol/l	3.94	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Protein Total	总蛋白	g/dl	5.93		Biuret reaction, end point
		g/l	59.3		
Sodium	钠	mmol/l	138	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	89.4	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.01		
Urea	尿素	mg/dl	44.0	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	20.5		
		mmol/l	7.32		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.78	尿酸酶 293nm	Uricase @ 293 nm
		mmol/l	0.344		
		μmol/l	344		
		mg/dl	5.68	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.338		
		μmol/l	338		
Siemens Dimension RxL/Max/Xpand			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.86	重氮化对氨基苯磺酸法	Diazo With Sulphanilic Acid
		μmol/l	31.8		

Thermo Fisher Scientific Konelab 20/30/60/Indiko			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Albumin	白蛋白	g/dl	3.86	溴甲酚绿	Bromocresol Green
		g/l	38.6		
Alkaline Phosphatase	碱性磷酸酶	U/l	169	IFCC推荐AMP	AMP optimised to IFCC
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	39	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	35	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Bilirubin Direct	直接胆红素	mg/dl	0.959	重氮与二氯苯胺	Diazo with Dichloroaniline
		µmol/l	16.4		
Bilirubin Total	总胆红素	mg/dl	1.64	重氮与二氯苯胺	Diazo With Dichloroaniline
		µmol/l	28.0		
Calcium	钙	mg/dl	8.42	偶氮砷III法	Arsenazo III
		mmol/l	2.10		
Cholesterol	胆固醇	mg/dl	169	胆固醇氧化酶 - Abell Kendall	Cholesterol Oxidase - Abell Kendall
		mmol/l	4.37		
CK Total	肌酸激酶 (总)	U/l	217	肌酸激酶-NAC (IFCC)	CK-NAC (IFCC)
Creatinine	肌酐	mg/dl	1.23	碱性苦味酸盐法 (未去蛋白)	Alkaline picrate no deproteinisation
		µmol/l	109		
		mg/dl	1.24	酶法	Enzymatic
		µmol/l	110		
gamma-GT	谷氨酰转移酶 (GGT)	U/l	54	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC)	Gamma glut'3-carb'4-nitro(IFCC)
Glucose	葡萄糖	mg/dl	110	葡糖氧化酶法	Glucose Oxidase
		mmol/l	6.08		
Iron	铁	µg/dl	129	比色法 (不含ppt.)	Colorimetric without ppt.
		µmol/l	23.0		
Magnesium	镁	mg/dl	2.23	二甲苯胺蓝法	Xylidyl Blue
		mmol/l	0.919		
Phosphate Inorganic	无机磷	mg/dl	4.53	磷钼酸盐紫外线法	Phosphomolybdate UV
		mmol/l	1.46		

Thermo Fisher Scientific Konelab 20/30/60/Indiko				CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)	
批号 (Lot. No): I795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Potassium	钾	mmol/l	3.91	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Protein Total	总蛋白	g/dl	6.07	双缩脲反应终点法	Biuret reaction, end point
		g/l	60.7		
Sodium	钠	mmol/l	135	离子选择性电极-直接法	ISE method - direct
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	96.5	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.09		
Urea	尿素	mg/dl	45.7	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	21.3		
		mmol/l	7.61		
Uric Acid (Urate)	尿酸	mg/dl	5.80	尿酸酶过氧化物酶比色法 (不含抗坏血酸氧化酶)	Uricase perox. no ascorb. ox.
		mmol/l	0.345		
		μmol/l	345	尿酸酶过氧化物酶比色法 (含抗坏血酸氧化酶)	Uricase Perox. with ascorb. ox
		mg/dl	5.98		
		mmol/l	0.356		
	μmol/l	356			

Vital Scientific Selectra Series			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
ALT (GPT)	丙氨酸氨基转移酶	U/l	37	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
AST (GOT)	谷草转氨酶(AST或GOT)	U/l	34	Tris缓冲液 (不含P5P)	Tris Buffer Without P5P
Glucose	葡萄糖	mg/dl	106	葡糖氧化酶法	Glucose Oxidase
		mmol/l	5.86		
Urea	尿素	mg/dl	44.3	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	20.6		
		mmol/l	7.37		

Wiener Lab CM 200/250			CALIBRATION SERUM LEVEL 2 (CAL 2) 校准血清 (CAL2)		
批号 (Lot. No): 1795UN 货号 (Cat. No): CAL2350 到期 (Expiry): 2028-01-28					
包装规格 (Size): 20 x 5ml					
Analyte	分析项目	Unit 单位	Target 靶值	方法	Method
Glucose	葡萄糖	mg/dl	109	葡糖氧化酶法	Glucose Oxidase
		mmol/l	6.07		
Triglycerides	甘油三酸酯	mg/dl	92.9	脂肪酶/GPO-PAP (无校正)	Lipase/GPO-PAP No Correction
		mmol/l	1.05		
Urea	尿素	mg/dl	43.4	脲酶动力学法	Urease, kinetic
		mg/dl (BUN)	20.2		
		mmol/l	7.23		