

校准血清-水平 2

货号: CAL 2350
规格: 20 x 5ml

批号: I452UN
校期: 2021-08-28

GTIN: 05055273200959

产品描述

本品为校准血清，又称人基质临床生化校准血清，适用于临床化学体外诊断的定标。朗道的人基质复合生化校准血清为冻干品，为临床上广泛的自动化生化分析仪提供合适的赋值。朗道供应两种浓度水平的人基质复合生化校准血清（水平 2: CAL2350；水平 3: CAL2351）。

安全预防措施和警告

本产品仅用于体外诊断。禁止用口吸。

该校准品采用人基质血清，对所有捐献者的血清均进行了 HIV（HIV1、HIV2）抗体、肝炎 B 表面抗原（HbsAg）和肝炎 C 病毒（HCV）抗体的测试，发现均呈阴性。所采用的方法均经 FDA 认证。

然而，既然没有一种方法能够完全保证其没有传染物质，因此该质控品和所有的病人样品均应当按照能够传播疾病的样品小心处理。

保存和稳定性

复溶后，15~25°C 可保存 8 小时，2~8°C 可保存 7 天，-20°C 再次冷冻可保存 28 天，只能冻融 1 次（见受限情况）。
未开瓶，2~8°C 可保存至效期末。

使用说明

按以下步骤复溶

1. 小心打开瓶盖，避免材料的任何损失；
2. 在 15~25°C 的室温下，准确量取 5 mL 蒸馏水复溶 1 瓶校准血清；
3. 盖上橡皮塞，拧紧瓶盖，使用前避光放置 30 分钟；
4. 轻轻旋转，确保内容物完全溶解。勿摇晃，避免形成泡沫；
5. 用前将小瓶倒置，确保所有的冻干物完全溶解。勿摇晃，避免形成泡沫；
6. 复溶后的血清既可以用于手工测试，也可以用于全自动生化分析仪。

规格

校准血清 -水平2

货号: CAL 2350 20 x 5ml

需要自备的材料

移液管，蒸馏水

受限情况

重组后，碳酸氢盐在密闭的瓶子中稳定8小时，在开放的瓶子中稳定1小时。

对于总的前列腺酸性磷酸酶，应该在重建后30分钟准确地将0.7 M 乙酸溶液加入1毫升血清中，滴入1滴(25升-30升)。稳定后，在 +15 °C 至 +25 °C 的温度下，总的前列腺酸性磷酸酶稳定2小时，在 +2 °C 至 +8 °C 的温度下稳定2天，在-20 °C 的温度下冷冻28天。

再造血清中的碱性磷酸酶水平在稳定期会上升。建议在测量之前允许重组血清在 +15 °C 至 +25 °C 的温度下静置1小时。

血清中的胆红素是光敏感的，建议将血清储存在黑暗中。在黑暗中储存，在 +2 °C 到 +8 °C 的环境中可稳定存放1天。不要存储在 +15 °C 到 +25 °C 之间。不要冻结。

细菌污染的重组血清将导致许多组分的稳定性下降。本校准血清的不同批号不应互换，因为分配给校准血清的数值因批号而异。

赋值

每一批校准血清都要送到全世界约 3000 多家参考实验室，根据国际参考标准对结果进行统计分析赋值。仪器特异性的赋值至少由 10 家独立的参考实验室完成。每个分析物的赋值可溯源至国际认可的参考物质或参考方法。

注：详细赋值信息请以原版英文说明书为准，原版说明书请在英国朗道公司官网 www.randox.com 进行下载。

注释

® 注册商标

- (1) 由德国内科医生联邦议院认证的参考实验室赋值。
- (2) DGKC：德国临床化学协会
- (3) IFCC：国际临床化学联盟
- (4) SCE：斯堪的纳维亚酶委员会

CALIBRATION SERUM - LEVEL 2 (CAL 2)

MEAN OF ALL INSTRUMENTS Lot. No. 1452UN Cat. No. CAL2350

Size 20 x 5ml Expiry 2021-08-28

Analyte	unit	Target	methods
酸性磷酸酶 Acid Phosphatase (non-prostatic)	U/l	4.86	1-Naphthyl Phosphate substrate Kinetic 37°C 1-萘基磷酸酯底物动力学方法 37°C
Acid Phosphatase (Prostatic)	U/l	8.44	1-Naphthyl Phosphate substrate Kinetic 37°C 1-萘基磷酸酯底物动力学方法 37°C
Acid Phosphatase (Total)	U/l	13.3	1-Naphthyl Phosphate substrate Kinetic 37°C 1-萘基磷酸酯底物动力学方法 37°C
Albumin 白蛋白 (ALB)	g/l	41.6	Bromocresol Green 溴甲酚绿法
	g/dl	4.16	
	g/l	43.6	Bromocresol Purple 溴甲酚紫法
	g/dl	4.36	
	g/l	42.1	Turbidimetric Assays 比浊法
Alkaline Phosphatase 碱性磷酸酶 (ALP)	U/l	235	Diethanolamine buffer DEA 37°C 二乙醇胺DEA缓冲液37°C
	U/l	183	Diethanolamine buffer DEA 30°C 二乙醇胺DEA缓冲液30°C
	U/l	150	Diethanolamine buffer DEA 25°C 二乙醇胺DEA缓冲液25°C
	U/l	170	AMP optimised to IFCC 37°C IFCC推荐AMP方法37°C
	U/l	132	AMP optimised to IFCC 30°C IFCC推荐AMP方法30°C
	U/l	109	AMP optimised to IFCC 25°C IFCC推荐AMP方法25°C
	U/l	168	AMP non-optimised 37°C 非推荐AMP法37°C
	U/l	131	AMP non-optimised 30°C 非推荐AMP法30°C
ALT (GPT) 谷丙转氨酶 (ALT)	U/l	47	Tris buffer with P5P 37°C Tris缓冲液含P5P法 37°C
	U/l	35	Tris buffer with P5P 30°C Tris缓冲液含P5P法 30°C
	U/l	26	Tris buffer with P5P 25°C Tris缓冲液含P5P法 25°C
	U/l	38	Tris buffer without P5P 37°C Tris缓冲液不含P5P法 37°C
	U/l	28	Tris buffer without P5P 30°C Tris缓冲液不含P5P法 30°C
	U/l	21	Tris buffer without P5P 25°C Tris缓冲液不含P5P法 25°C
	U/l	36	Tris buffer SCE 37°C SEC推荐Tris缓冲液法37°C
	U/l	27	Tris buffer SCE 30°C SEC推荐Tris缓冲液法30°C
	U/l	20	Tris buffer SCE 25°C SEC推荐Tris缓冲液法25°C
	Amylase Pancreatic 胰淀粉酶 (PAMY)	U/l	66
U/l		63	Roche EPS Liquid 37°C 罗氏 EPS 底物液体 37°C
U/l		75	Randox liquid pNPG7 37°C 朗道液体稳定pNPG7 37°C
Amylase Total 总淀粉酶 (TAMY)	U/l	85	pNP Maltotrioxide substrates 37°C pNP 三聚麦芽糖底物法 37°C
	U/l	86	Siemens - blocked pNPG7 37°C 西门子-阻断 pNPG7 37°C
	U/l	82	bioMerieux - blocked pNPG7 37°C bioMerieux-阻断 pNPG7 37°C
	U/l	70	Randox Lyo. Ethylidene pNPG7 37°C 朗道亚乙基 pNPG7 37°C
	U/l	92	Randox Liquid Ethylidene pNPG7 37°C 朗道 pNPG7 底物液体试剂 37°C
	U/l	88	Beckman Synchron CX4/CX5/CX7 37°C 贝克曼 Synchron CX4/CX5/CX7 37°C
	U/l	88	Siemens - maltopenta/hexaoxide 37°C 西门子-maltopenta/hexaoxide 37°C
	U/l	76	Siemens 2-chloro-pNP linked substrate 37°C 西门子2-氯pNP连接底物 37°C
	U/l	86	Roche Integra 2-chloro-pNPG7 37°C 罗氏Integra2-氯pNPG7 37°C

CALIBRATION SERUM - LEVEL 2 (CAL 2)

MEAN OF ALL INSTRUMENTS Lot. No. 1452UN Cat. No. CAL2350

Size 20 x 5ml Expiry 2021-08-28

Analyte	unit	Target	methods
Amylase Total 总淀粉酶 (TAMY)	U/l	84	Other Roche 2-chloro-pNPG7 37°C 其他罗氏2-氯pNPG7 37°C
	U/l	84	Roche liquid stable pNPG7 37°C 罗氏液体稳定pNPG7 37°C
	U/l	94	Siemens 2-chloro-pNPG3 37°C 西门子2-氯pNPG3 37°C
	U/l	80	bioMerieux 2-chloro-pNPG3 37°C bioMerieux 2-氯pNPG3 37°C
	U/l	87	Beckman Coulter - blocked pNPG7 37°C 贝克曼阻断剂 pNPG7 37°C
	U/l	90	Beckman Synchron AMY7 37°C 贝克曼 Synchron AMY7 37°C
	U/l	80	Agappe - CNPG3 37°C
	U/l	88	I.L. 2-chloro-pNPG3 37°C
	U/l	98	Abbott Architect IFCC Cal. 37°C
	U/l	93	Abbott Architect Non-IFCC Cal. 37°C
AST (GOT) 谷草转氨酶 (AST)	U/l	53	Tris buffer with P5P 37°C Tris缓冲液含P5P法37°C
	U/l	36	Tris buffer with P5P 30°C Tris缓冲液含P5P法30°C
	U/l	25	Tris buffer with P5P 25°C Tris缓冲液含P5P法25°C
	U/l	35	Tris buffer without P5P 37°C Tris缓冲液不含P5P法37°C
	U/l	24	Tris buffer without P5P 30°C Tris缓冲液不含P5P法30°C
	U/l	17	Tris buffer without P5P 25°C Tris缓冲液不含P5P法25°C
	U/l	35	Tris buffer SCE 37°C SEC推荐Tris缓冲液法37°C
	U/l	24	Tris buffer SCE 30°C SEC推荐Tris缓冲液法30°C
Bicarbonate 碳酸氢盐 (CO2)	mmol/l	16.1	Colorimetric 比色法
	mmol/l	15.2	Differential rate pH change ph 值变化速率法
	mmol/l	15.9	Enzymatic 酶法
Bile Acids 胆汁酸 (TBA)	µmol/l	27.4	4th Generation Colorimetric 第四代比色法
	µmol/l	23.2	5th Generation Colorimetric 第五代比色法
Bilirubin Direct 直接胆红素 (DBIL)	µmol/l	19.3	Dichlorophenyl Diazonium (DPD)
	mg/dl	1.13	二氯苯重氮盐法 (DPD 法)
	µmol/l	21.3	Diazo with Sulphanilic Acid
	mg/dl	1.25	重氮化对氨基苯磺酸法
	µmol/l	19.3	Diazo with Dichloroaniline (DCA)
	mg/dl	1.13	二氯苯胺重氮盐 (DCA 法)
	µmol/l	17.0	Oxidation to Biliverdin/Vanadate
	mg/dl	0.995	氧化生成胆绿素法 (钒酸盐氧化法)
Bilirubin Total 总胆红素 (TBIL)	µmol/l	32.6	Diazo with Dichloroaniline (DCA)
	mg/dl	1.91	二氯苯胺重氮盐 (DCA 法)
	µmol/l	28.0	Diazo with Sulphanilic Acid
	mg/dl	1.64	重氮化对氨基苯磺酸法
	µmol/l	27.0	Dichlorophenyl Diazonium (DPD)
	mg/dl	1.58	二氯苯重氮盐法 (DPD 法)
	µmol/l	24.3	Nitrobenzenediazonium salt
	mg/dl	1.42	硝基重氮苯盐
µmol/l	24.8	Diazonium ion	
mg/dl	1.45	重氮离子法	

CALIBRATION SERUM - LEVEL 2 (CAL 2)

MEAN OF ALL INSTRUMENTS Lot. No. 1452UN Cat. No. CAL2350

Size 20 x 5ml Expiry 2021-08-28

Analyte	unit	Target	methods	
Bilirubin Total 总胆红素 (TBIL)	µmol/l	27.9	Oxidation to Biliverdin/Vanadate	
	mg/dl	1.63	氧化生成胆绿素法 (钒酸盐氧化法)	
	µmol/l	32.8	Modified Jendrassik	
	mg/dl	1.92	改良Jendrassik 法	
Calcium 钙	mmol/l	2.14	Cresolphthalein complexone	
	mg/dl	8.58	甲酚酞氨络合剂法	
	mmol/l	2.12	Ion selective electrode	
	mg/dl	8.50	离子选择电极 (ISE)	
	mmol/l	2.13	Methylthymol blue	
	mg/dl	8.54	甲基百里香酚蓝	
	mmol/l	2.19	Arsenazo III	
	mg/dl	8.78	偶氮肿III法	
Chloride 氯	mmol/l	97.9	Colorimetric 比色法	
	mmol/l	94.1	ISE indirect 离子选择电极, 间接法	
	mmol/l	96.3	ISE direct 离子选择电极, 直接法	
	mmol/l	108	Optical Fluorescence 光学图像	
	Cholesterol 胆固醇 (CHO)	mmol/l	4.06	Cholesterol Oxidase
		mg/dl	157	胆固醇过氧化物酶法
		mmol/l	4.10	Cholesterol Dehydrogenase
		mg/dl	158	胆固醇脱氢酶
Cholinesterase 胆碱酯酶	U/l	5561	Colorimetric Benzoylcholine 37°C 硫代丁酰胆碱比色法37°C	
	U/l	5638	Colorimetric Butyrylthiocholine 37°C 丁酰硫胆碱比色法37°C	
CK Total 肌酸激酶 (总)	U/l	194	CK-NAC serum start (DGKC) 37°C DGKC 推荐方法, 样本启动 37°C	
	U/l	121	CK-NAC serum start (DGKC) 30°C DGKC 推荐方法, 样本启动 30°C	
	U/l	82	CK-NAC serum start (DGKC) 25°C DGKC 推荐方法, 样本启动 25°C	
	U/l	189	CK-NAC substrate start (DGKC) 37°C DGKC推荐方法, 底物启动37°C	
	U/l	118	CK-NAC substrate start (DGKC) 30°C DGKC推荐方法, 底物启动30°C	
	U/l	80	CK-NAC substrate start (DGKC) 25°C DGKC推荐方法, 底物启动25°C	
	U/l	191	CK-NAC (IFCC) 37°C CK-NAC (IFCC) 37°C	
	U/l	120	CK-NAC (IFCC) 30°C CK-NAC (IFCC) 30°C	
	U/l	81	CK-NAC (IFCC) 25°C CK-NAC (IFCC) 25°C	
	U/l	196	Monothioglycerol 37°C 硫代甘油底物法 37°C	
	U/l	123	Monothioglycerol 30°C 硫代甘油底物法 30°C	
	U/l	83	Monothioglycerol 25°C 硫代甘油底物法 25°C	
	U/l	186	Dithioerythritol (DTE) IFCC correlated 37°C 硫代赤藻糖醇底物法, IFCC 相关 37°C	
	U/l	116	Dithioerythritol (DTE) IFCC correlated 30°C 硫代赤藻糖醇底物法, IFCC 相关 30°C	
	U/l	79	Dithioerythritol (DTE) IFCC correlated 25°C 硫代赤藻糖醇底物法, IFCC 相关 25°C	
U/l	192	Creatinine phosphate substrate Start 37°C 肌酐磷酸盐底物启动37°C		
U/l	120	Creatinine phosphate substrate Start 30°C 肌酐磷酸盐底物启动30°C		
U/l	82	Creatinine phosphate substrate Start 25°C 肌酐磷酸盐底物启动25°C		

CALIBRATION SERUM - LEVEL 2 (CAL 2)

MEAN OF ALL INSTRUMENTS Lot. No. 1452UN Cat. No. CAL2350

Size 20 x 5ml Expiry 2021-08-28

Analyte	unit	Target	methods
Copper 铜	µmol/l	15.7	Atomic absorption
	µg/dl	99.8	原子吸收光谱法
	µmol/l	15.6	Colorimetric
	µg/dl	99.2	比色法
Creatinine 肌酐 (Cr)	µmol/l	126	Alkaline picrate with deproteinization
	mg/dl	1.42	碱性苦味酸法, 含蛋白
	µmol/l	125	Alkaline picrate no deproteinization
	mg/dl	1.42	碱性苦味酸法, 去蛋白
	µmol/l	124	Enzymatic UV method
	mg/dl	1.40	紫外线酶法(340nm)
	µmol/l	121	Creatinine PAP method
	mg/dl	1.37	肌酐PAP 法
	µmol/l	125	Jaffe rate blanked
	mg/dl	1.42	抑制速率法
gamma-GT γ-谷氨酰转移酶GGT	U/l	46	Gamma glutamyl.-3-carboxy-4-nitroanilide 37°C γ-谷氨酰基-3-羧基-4-硝基苯氨底物37°C
	U/l	36	Gamma glutamyl.-3-carboxy-4-nitroanilide 30°C γ-谷氨酰基-3-羧基-4-硝基苯氨底物30°C
	U/l	28	Gamma glutamyl.-3-carboxy-4-nitroanilide 25°C γ-谷氨酰基-3-羧基-4-硝基苯氨底物25°C
	U/l	43	Gamma glutamyl-4-nitroanilide 37°C γ-谷氨酰基-4-硝基苯氨底物37°C
	U/l	34	Gamma glutamyl-4-nitroanilide 30°C γ-谷氨酰基-4-硝基苯氨底物30°C
	U/l	27	Gamma glutamyl-4-nitroanilide 25°C γ-谷氨酰基-4-硝基苯氨底物25°C
	U/l	49	Gamma Glutamyl-3-Carboxy-4-nitroanilide (IFCC) 37°C γ-谷氨酰基-3-羧基-4硝基苯胺底物(IFCC)37°C
	U/l	39	Gamma Glutamyl-3-Carboxy-4-nitroanilide (IFCC) 30°C γ-谷氨酰基-3-羧基-4硝基苯胺底物(IFCC)30°C
	U/l	30	Gamma Glutamyl-3-Carboxy-4-nitroanilide (IFCC) 25°C γ-谷氨酰基-3-羧基-4硝基苯胺底物(IFCC)25°C
	U/l	51	Randox Gamma glutamyl.-3-carboxy-4-nitroanilide 37°C 朗道 γ-谷氨酰基-3-羧基-4-硝基苯胺底物37°C
GLDH 谷氨酸脱氢酶	U/l	14	Triethanolamine buffer 50 mmol 37°C 三乙醇胺缓冲液50mmol 37°C
	U/l	11	Triethanolamine buffer 50 mmol 30°C 三乙醇胺缓冲液50mmol 30°C
	U/l	9	Triethanolamine buffer 50 mmol 25°C 三乙醇胺缓冲液50mmol 25°C
Glucose 葡萄糖 (GLU)	mmol/l	6.35	Glucose dehydrogenase
	mg/dl	114	葡萄糖脱氢酶法
	mmol/l	6.21	Hexokinase
	mg/dl	112	己糖激酶法
	mmol/l	5.99	Oxygen electrode
	mg/dl	108	氧电极法

CALIBRATION SERUM - LEVEL 2 (CAL 2)

MEAN OF ALL INSTRUMENTS Lot. No. 1452UN Cat. No. CAL2350

Size 20 x 5ml Expiry 2021-08-28

Analyte	unit	Target	methods
Glucose 葡萄糖 (GLU)	mmol/l	6.23	Glucose oxidase
	mg/dl	112	葡萄糖氧化酶法
Iron 血清铁	μmol/l	18.7	Colorimetric with ppt.
	μg/dl	105	比色法, 含 ppt.
	μmol/l	19.1	Colorimetric without ppt.
	μg/dl	107	比色法, 不含 ppt.
Lactate 乳酸	mmol/l	1.43	Colorimetric Lactate Oxidase
	mg/dl	12.9	乳酸氧化酶比色法
	mmol/l	1.44	Enzymatic Electrode
	mg/dl	13.0	酶电极法
LAP 亮氨酸氨肽酶	mmol/l	1.42	UV LDH
	mg/dl	12.8	紫外线LDH
LD (LDH) 乳酸脱氢酶	U/l	16	NAGEL 37°C
	U/l	198	L->P 37°C
	U/l	143	L->P 30°C
	U/l	100	L->P 25°C
	U/l	413	P->L Scandinavian & Dutch 37°C P->L 斯堪的那维亚和荷兰地区 37°C
	U/l	298	P->L Scandinavian & Dutch 30°C P->L 斯堪的那维亚和荷兰地区 30°C
	U/l	209	P->L Scandinavian & Dutch 25°C P->L 斯堪的那维亚和荷兰地区 25°C
	U/l	410	P->L German methods 37°C P->L 德国方法 37°C
	U/l	296	P->L German methods 30°C P->L 德国方法 30°C
	U/l	208	P->L German methods 25°C P->L 德国方法 25°C
	U/l	402	P->L SFBC 37°C
	U/l	290	P->L SFBC 30°C
	U/l	204	P->L SFBC 25°C
	U/l	212	L->P IFCC 37°C
U/l	153	L->P IFCC 30°C	
U/l	107	L->P IFCC 25°C	
Lipase 脂肪酶	U/l	37	Other Colorimetric 37°C 其他比色法 37°C
	U/l	31	Roche Colorimetric 37°C 罗氏比色法 37°C
	U/l	40	Randox Colorimetric 37°C 朗道比色法 37°C
Lithium 锂	mmol/l	1.05	Flame photometry
	mg/dl	0.730	火焰光谱法
	mmol/l	1.02	Ion selective electrode
	mg/dl	0.710	离子选择电极法 (ISE)
	mmol/l	1.04	Spectrophotometric
	mg/dl	0.722	火焰分光光度法
Magnesium 镁	mmol/l	0.920	Arsenazo III
	mg/dl	2.24	偶氮胂III法
	mmol/l	0.922	Atomic absorption
	mg/dl	2.24	原子吸收
	mmol/l	0.922	Calmagite
	mg/dl	2.24	钙镁试剂

CALIBRATION SERUM - LEVEL 2 (CAL 2)

MEAN OF ALL INSTRUMENTS Lot. No. 1452UN Cat. No. CAL2350

Size 20 x 5ml Expiry 2021-08-28

Analyte	unit	Target	methods
Magnesium 镁	mmol/l	0.947	Xylidyl Blue
	mg/dl	2.30	二甲苯胺蓝法
	mmol/l	0.916	Methylthymol blue
	mg/dl	2.23	甲基百里酚蓝法
	mmol/l	0.948	Chlorphosphonazo III
	mg/dl	2.30	偶氮氯磷III
	mmol/l	0.902	Enzymatic
	mg/dl	2.19	酶法
Osmolality 渗透压	mOsm/kg	294	Calculated 计量法
	mOsm/kg	306	Freezing point depression 冰点法
Phosphate Inorganic 无机磷	mmol/l	1.38	Phosphomolybdate enzymatic
	mg/dl	4.28	磷钼酸盐酶法
	mmol/l	1.38	Phosphomolybdate UV
	mg/dl	4.28	磷钼酸盐紫外线法
Potassium 钾	mmol/l	3.83	Enzymatic 酶法
	mmol/l	3.91	Flame photometry 火焰光谱法
	mmol/l	3.89	ISE method - direct 离子选择电极, 直接法
	mmol/l	3.95	ISE method - indirect 离子选择电极, 间接法
	mmol/l	3.86	Optical Fluorescence 光学图像
	mmol/l	3.78	Colorimetric 比色法
Protein Total 总蛋白	g/l	59.4	Biuret reaction end point
	g/dl	5.94	双缩脲反应终点法
	g/l	58.5	Biuret reaction kinetic
	g/dl	5.85	双缩脲反应动力学法
Sodium 钠	mmol/l	145	Enzymatic 酶法
	mmol/l	142	Flame photometry 火焰光谱法
	mmol/l	141	ISE method - direct 离子选择电极, 直接法
	mmol/l	144	ISE method - indirect 离子选择电极, 间接法
	mmol/l	137	Optical Fluorescence 光学图像
	mmol/l	139	Colorimetric 比色法
TIBC 总铁结合力TIBC	µmol/l	41.6	Removal of excess free iron
	µg/dl	233	游离铁离子去除法
	µmol/l	43.7	FE+UIBC(saturation with iron)
	µg/dl	244	铁离子饱和法
	µmol/l	41.0	Direct Colorimetric
	µg/dl	229	直接比色法
	µmol/l	50.9	Randox Direct
	µg/dl	285	朗道直接法
Triglycerides 甘油三酯	mmol/l	1.10	Lipase/GPO-PAP no correction
	mg/dl	97.4	脂肪酶/GPO-PAP (无甘油校正)
	mmol/l	1.10	Lipase/GPO-PAP 0.11mmol/l correction
	mg/dl	97.4	脂肪酶/GPO-PAP 0.11mmol/l甘油校正
	mmol/l	1.09	L/G Kinase EP. no correction
	mg/dl	96.5	脂肪酶/甘油激酶 (无甘油校正)

CALIBRATION SERUM - LEVEL 2 (CAL 2)

MEAN OF ALL INSTRUMENTS Lot. No. 1452UN Cat. No. CAL2350

Size 20 x 5ml Expiry 2021-08-28

Analyte	unit	Target	methods
Triglycerides 甘油三酯	mmol/l	1.11	L/G kinase EP. 0.11 mmol/l correction
	mg/dl	98.2	脂肪酶/甘油激酶 0.11mmol/l甘油校正
	mmol/l	1.09	Lipase/Glycerol Dehydrogenase
	mg/dl	96.5	脂肪酶/甘油脱氢酶
Urea 尿素	mmol/l	7.22	Urease end point
	mg/dl	43.4	尿素酶终点法
	mmol/l	7.21	Urease kinetic
	mg/dl	43.3	尿素酶动力学法
	mmol/l	7.36	Urease hypochlorite
mg/dl	44.2	尿素酶次氯酸盐法	
Uric Acid (Urate) 尿酸 (尿酸盐)	mmol/l	0.338	Uricase catalase 340nm
	mg/dl	5.68	尿酸过氧化氢酶 340nm
	mmol/l	0.342	Uricase peroxidase with ascorbate oxidase
	mg/dl	5.75	尿酸酶过氧化物酶比色法, 含有抗坏血酸氧化酶
	mmol/l	0.337	Uricase peroxidase no ascorbate oxidase
	mg/dl	5.66	尿酸酶过氧化物酶比色法, 不含有抗坏血酸氧化酶
Zinc 锌	mmol/l	0.334	Spectrophotometric at 280-290
	mg/dl	5.61	分光光度法 at 280-290
	mmol/l	0.337	Uricase Peroxidase with ascorbate oxidase @ 546nm
	mg/dl	5.66	尿酸酶过氧化物酶比色法, 含有抗坏血酸氧化酶 @ 546nm
	µmol/l	23.5	Colorimetric with deproteinisation 比色法, 去蛋白
	µg/dl	153	