

(完整版) 分析用人血清基质 **校准血清** 水平二 (正常水平) (针对所有仪器的均值)

货号: **CAL2350** 批号: **1601UN**

有效期: 2024年10月28日 规格: 20×5ml

检测项目	单位	靶值	方法
酸性磷酸酶 (总)	U/l	18.3	1-萘基磷酸酯底物动力学方法, 37°C
白蛋白 ALB	g/l	42.4	溴甲酚绿
	g/dl	4.24	
	g/l	43.7	溴甲酚紫
	g/dl	4.37	
	g/l	42.6	比浊法检测
	g/dl	4.26	
碱性磷酸酶 ALP	U/l	299	乙二醇胺缓冲液 DEA 37°C
	U/l	233	乙二醇胺缓冲液 DEA 30°C
	U/l	191	乙二醇胺缓冲液 DEA 25°C
	U/l	197	IFCC改良AMP, 37°C
	U/l	153	IFCC改良AMP, 30°C
	U/l	126	IFCC改良AMP, 25°C
	U/l	220	NVKG/SFBC改良法AMP缓冲液, 37°C
	U/l	171	NVKG/SFBC改良法AMP缓冲液, 30°C
	U/l	141	NVKG/SFBC改良法AMP缓冲液, 25°C
	U/l	198	未改良AMP, 37°C
	U/l	154	未改良AMP, 30°C
	U/l	127	未改良AMP, 25°C
	U/l	190	比色法 37°C
	U/l	148	比色法 30°C
U/l	121	比色法 25°C	
丙氨酸氨基转移酶 ALT	U/l	42	比色法 37°C
	U/l	31	比色法 30°C
	U/l	24	比色法 25°C
	U/l	43	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	32	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	24	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	40	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	30	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	23	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	43	DGKC方法, 磷酸盐缓冲液, 37°C
	U/l	32	DGKC方法, 磷酸盐缓冲液, 30°C
	U/l	24	DGKC方法, 磷酸盐缓冲液, 25°C
	U/l	40	NVKG方法, 含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	30	NVKG方法, 含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
U/l	23	NVKG方法, 含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C	
U/l	42	SCE方法, Tris缓冲液, 37°C	
U/l	31	SCE方法, Tris缓冲液, 30°C	
U/l	24	SCE方法, Tris缓冲液, 25°C	
胰淀粉酶 pAMY	U/l	63	免疫抑制EPS底物 37°C
	U/l	61	罗氏液体EPS 37°C
	U/l	72	朗道液体pNPG7 37°C
淀粉酶 AMY	U/l	91	pNP麦芽糖三糖 37°C
	U/l	93	西门子系列阻断 pNPG7 37°C
	U/l	94	朗道乙缩醛pNPG7 37°C
	U/l	94	朗道液体稳定pNPG7 37°C
	U/l	88	贝克曼 Synchron CX4/CX5/CX7 37°C
	U/l	91	西门子麦芽五糖/六糖 37°C
	U/l	81	酶糖化法 37°C
	U/l	88	罗氏Integra2-氯pNPG7 37°C
	U/l	88	其他罗氏2-chloro-pNPG 37°C
	U/l	87	罗氏液体稳定pNPG7 37°C
	U/l	92	西门子2-氯pNPG7 37°C
	U/l	89	梅里埃2-氯pNPG3 37°C
	U/l	90	贝克曼 库尔特 阻断pNPG7 37°C
	U/l	92	贝克曼synchron淀粉酶7 37°C
	U/l	86	Agappe - CNPG3 37°C
	U/l	84	Weiner Amilokit (AU/dl) 37°C
	U/l	85	I.L. 阻断pNPG7 37°C
	U/l	97	Abbott Architect Non-IFCC Cal. 37°C
	U/l	91	Abbott Architect IFCC Cal. 37°C
	U/l	82	贝克曼CNPG3(消光系数) 37°C
U/l	87	宝灵曼/罗氏 比色法 pNPG7 37°C	

(完整版) 分析用人血清基质 **校准血清** 水平二 (正常水平) (针对所有仪器的均值)

货号: **CAL2350** 批号: **1601UN**

有效期: 2024年10月28日 规格: 20×5ml

检测项目	单位	靶值	方法
天冬氨酸氨基转移酶 AST	U/l	33	比色法 37°C
	U/l	22	比色法 30°C
	U/l	16	比色法 25°C
	U/l	40	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	27	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	19	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	33	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	22	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	16	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	34	DGKC方法, 磷酸盐缓冲液, 37°C
	U/l	23	DGKC方法, 磷酸盐缓冲液, 30°C
	U/l	16	DGKC方法, 磷酸盐缓冲液, 25°C
	U/l	33	NVKC方法, 含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	22	NVKC方法, 含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	16	NVKC方法, 含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
U/l	34	SCE方法, Tris缓冲液, 37°C	
U/l	23	SCE方法, Tris缓冲液, 30°C	
U/l	16	SCE方法, Tris缓冲液, 25°C	
二氧化碳 CO ₂	mmol/l	11.1	比色法
	mmol/l	10.3	不同速率PH改变
	mmol/l	10.9	酶法
	mmol/l	11.6	离子选择性电极
总胆汁酸 TBA	μmol/l	24.3	第4代循环酶法
	μmol/l	23.5	第5代循环酶法
直接胆红素 D.Bili	μmol/l	20.1	二氯苯重氮 (DPD)
	mg/dl	1.18	
	μmol/l	18.7	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	1.09	
	μmol/l	20.2	重氮二氯苯胺(DCA)
	mg/dl	1.18	
μmol/l	18.2	氧化胆绿素(钒酸盐法)	
mg/dl	1.06		
μmol/l	17.6	改良Jendrassik	
mg/dl	1.03		
总胆红素 T.Bili	μmol/l	28.5	重氮二氯苯胺(DCA)
	mg/dl	1.67	
	μmol/l	29.8	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	1.74	
	μmol/l	27.7	二氯苯重氮 (DPD)
	mg/dl	1.62	
	μmol/l	26.2	硝基苯重氮盐
	mg/dl	1.53	
μmol/l	27.0	重氮离子	
mg/dl	1.58		
μmol/l	31.5	氧化胆绿素(钒酸盐法)	
mg/dl	1.84		
μmol/l	36.6	改良Jendrassik	
mg/dl	2.14		
钙 Ca	mmol/l	2.08	邻甲酚酞络合酮 (CPC)
	mg/dl	8.34	
	mmol/l	2.14	离子选择性电极
	mg/dl	8.58	
	mmol/l	2.16	甲基百里酚蓝
	mg/dl	8.66	
	mmol/l	2.13	偶氮砷III (AR III)
	mg/dl	8.54	
mmol/l	2.06	偶氮磷	
mg/dl	8.26		
mmol/l	2.10	罗氏NM-BAPTA标记物	
mg/dl	8.42		
氯 Cl	mmol/l	98.7	比色法
	mmol/l	93.5	间接离子选择性电极
	mmol/l	96.4	直接离子选择性电极
	mmol/l	108	光学荧光
胆固醇 CHOL	mmol/l	4.01	胆固醇氧化酶- Abell Kendall
	mg/dl	155	
	mmol/l	4.02	胆固醇氧化酶IDMS
	mg/dl	155	
mmol/l	4.01	胆固醇脱氢酶	
mg/dl	155		

(完整版) 分析用人血清基质 **校准血清** 水平二 (正常水平) (针对所有仪器的均值)

货号: **CAL2350** 批号: **1601UN**

有效期: 2024年10月28日 规格: 20×5ml

检测项目	单位	靶值	方法
胆碱酯酶 CHE	U/l	5538	比色法 苯甲酰胆碱 37°C
	U/l	5727	比色法 丁酰硫代胆碱 37°C
肌酸激酶 CK	U/l	196	CK-NAC血清启动DGKC 37°C
	U/l	123	CK-NAC血清启动DGKC 30°C
	U/l	83	CK-NAC血清启动DGKC 25°C
	U/l	190	CK-NAC底物启动DGKC 37°C
	U/l	119	CK-NAC底物启动DGKC 30°C
	U/l	81	CK-NAC底物启动DGKC 25°C
	U/l	191	CK-NAC (IFCC) 37°C
	U/l	120	CK-NAC (IFCC) 30°C
	U/l	81	CK-NAC (IFCC) 25°C
	U/l	208	硫代甘油 37°C
	U/l	130	硫代甘油 30°C
	U/l	88	硫代甘油 25°C
	U/l	184	IFCC相关二硫赤藓醇 37°C
	U/l	115	IFCC相关二硫赤藓醇 30°C
U/l	78	IFCC相关二硫赤藓醇 25°C	
铜 Cu	μmol/l	16.3	原子吸收法
	μg/dl	104	
肌酐 CREAT	μmol/l	130	去蛋白碱性苦味酸法
	mg/dl	1.47	
	μmol/l	131	非去蛋白碱性苦味酸法
	mg/dl	1.48	
	μmol/l	132	紫外酶法
	mg/dl	1.49	
	μmol/l	132	肌酐PAP法
	mg/dl	1.49	
	μmol/l	130	苦味酸带空白速率法
	mg/dl	1.47	
	μmol/l	158	苦味酸速率法空白补偿 (-26μmol/l)
	mg/dl	1.79	
	μmol/l	147	苦味酸速率法空白补偿 (-18μmol/l)
	mg/dl	1.66	
μmol/l	130	IDMS(同位素稀释质谱法)	
mg/dl	1.47		
γ-谷氨酰转肽酶 GGT	U/l	44	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	35	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 30°C
	U/l	27	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 25°C
	U/l	43	L-γ-谷氨酰-对-硝基苯胺 37°C
	U/l	34	L-γ-谷氨酰-对-硝基苯胺 30°C
	U/l	27	L-γ-谷氨酰-对-硝基苯胺 25°C
	U/l	46	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 37°C
	U/l	36	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 30°C
	U/l	28	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 25°C
	U/l	45	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	35	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 30°C
	U/l	28	DCL γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 25°C
	U/l	48	朗道 γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	38	朗道 γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 30°C
U/l	30	朗道 γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 25°C	
谷氨酸脱氢酶 GLDH	U/l	16	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 37°C
	U/l	12	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 30°C
	U/l	10	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 25°C
葡萄糖 Glu	mmol/l	6.20	葡萄糖脱氢酶
	mg/dl	112	
	mmol/l	6.07	己糖激酶
	mg/dl	109	
	mmol/l	5.97	氧化电极
	mg/dl	108	
mmol/l	6.13	葡萄糖氧化酶	
mg/dl	110		

(完整版) 分析用人血清基质 **校准血清** 水平二 (正常水平) (针对所有仪器的均值)

货号: **CAL2350** 批号: **1601UN**

有效期: 2024年10月28日 规格: 20×5ml

检测项目	单位	靶值	方法
铁 Fe	μmol/l	20.7	比色法 (标本经沉淀预处理)
	μg/dl	116	
	μmol/l	20.6	比色法 (标本未经沉淀预处理)
	μg/dl	115	
乳酸 Lactate	mmol/l	1.54	乳酸氧化酶比色法
	mg/dl	13.9	
	mmol/l	1.55	酶电极法
	mg/dl	14.0	
	mmol/l	1.46	离子选择性电极
	mg/dl	13.2	
乳酸脱氢酶 LDH	mmol/l	1.48	紫外脱氢酶法
	mg/dl	13.3	
	U/l	199	L→P 37°C
	U/l	144	L→P 30°C
	U/l	101	L→P 25°C
	U/l	418	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 37°C
	U/l	302	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 30°C
	U/l	212	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 25°C
	U/l	397	P→L 德国 37°C
	U/l	287	P→L 德国 30°C
	U/l	201	P→L 德国 25°C
	U/l	400	P→L SFBC 37°C
	U/l	289	P→L SFBC 30°C
	U/l	203	P→L SFBC 25°C
脂肪酶 Lipase	U/l	203	L→P IFCC 37°C
	U/l	147	L→P IFCC 30°C
	U/l	103	L→P IFCC 25°C
	U/l	33	其他比色法37°C
	U/l	33	罗氏比色法 37°C
	U/l	32	罗氏脂肪酶辅酶比浊法 37°C
镁 Mg	U/l	41	朗道比色法 37°C
	U/l	130	西门子Dimension比色法(LIPL Kit) 37°C
	mmol/l	1.00	火焰分光光度
	mg/dl	0.696	
	mmol/l	0.972	离子选择性电极
mg/dl	0.675		
mmol/l	1.00	光谱光度测量	
mg/dl	0.697		
摩尔渗透压浓度 Osmolality	mmol/l	0.891	偶氮砷III
	mg/dl	2.17	
	mmol/l	0.917	原子吸收
	mg/dl	2.23	
	mmol/l	0.915	钙镁络合指示剂
	mg/dl	2.22	
	mmol/l	0.921	二甲苯胺蓝
	mg/dl	2.24	
	mmol/l	0.928	甲基麝香草酚蓝
	mg/dl	2.26	
mmol/l	0.926	马来酸氯苯吡胺III	
mg/dl	2.25		
无机磷 P	mmol/l	0.900	酶法
	mg/dl	2.19	
摩尔渗透压浓度 Osmolality	mOsm/kg	289	计算法
	mOsm/kg	297	冰点抽压法
磷酸盐酶法	mmol/l	1.44	磷酸盐酶法
	mg/dl	4.46	
	mmol/l	1.45	紫外磷酸盐法
mg/dl	4.50		

(完整版) 分析用人血清基质 **校准血清水平二 (正常水平)** (针对所有仪器的均值)

货号: **CAL2350** 批号: **1601UN**

有效期: 2024年10月28日 规格: 20×5ml

检测项目	单位	靶值	方法
钾 K	mmol/l	4.04	酶法
	mmol/l	4.01	火焰分光光度法
	mmol/l	3.93	直接离子选择性电极法
	mmol/l	4.00	间接离子选择性电极法
	mmol/l	3.76	光学荧光
	mmol/l	3.92	比色法
总蛋白 TP	g/l	60.0	双缩脲终点法
	g/dl	6.00	
	g/l	59.5	双缩脲动力法
	g/dl	5.95	
钠 Na	mmol/l	143	酶法
	mmol/l	139	火焰分光光度法
	mmol/l	138	直接离子选择性电极法
	mmol/l	140	间接离子选择性电极法
	mmol/l	138	光学荧光
	mmol/l	140	比色法
总铁结合力 TIBC	μmol/l	40.5	去除多余游离铁
	μg/dl	226	
	μmol/l	42.1	铁+未结合铁 (铁饱和度)
	μg/dl	235	
	μmol/l	42.9	直接比色法
	μg/dl	240	
	μmol/l	42.2	铁蛋白计算法
	μg/dl	236	
甘油三酯 TG	mmol/l	1.07	脂肪酶/GPO-PAP非校正
	mg/dl	94.7	
	mmol/l	1.07	脂肪酶/GPO-PAP 0.11mmol/l 校正
	mg/dl	94.7	
	mmol/l	1.07	L/G激酶 EP.非校正
	mg/dl	94.7	
	mmol/l	1.08	脂肪酶/甘油激酶终点法.0.11mmol/l 校正
	mg/dl	95.6	
尿素 Urea	mmol/l	7.71	尿素酶终点法
	mg/dl	46.3	
	mmol/l	7.73	尿素酶动力法
	mg/dl	46.5	
	mmol/l	7.43	尿素酶次氯酸盐法
	mg/dl	44.7	
尿酸 UA	mmol/l	7.73	尿酸氮
	mg/dl	21.7	
	mmol/l	0.354	尿酸过氧化氢酶 波长340nm
	mg/dl	5.95	
	mmol/l	0.364	还原法
	mg/dl	6.12	
	mmol/l	0.361	尿酸过氧化物酶含抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	6.06	
锌 Zn	mmol/l	0.358	尿酸过氧化物酶不含抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	6.01	
	mmol/l	0.353	分光光度计 280-290 nm
	mg/dl	5.93	
	mmol/l	0.356	尿酸过氧化物酶联合抗坏血酸氧化酶 546nm
	mg/dl	5.98	
锌 Zn	μmol/l	28.3	去蛋白比色法
	μg/dl	185	

TIPS: 各位老师: RANDOX人血清基质校准血清CAL2350 (正常值) 和CAL2351 (异常值) 针对不同厂家的生化分析仪和不同的分析方法给出了不同的靶值, 篇幅所限如果在靶值表中未能找到您需要的数据, 请查看包装盒内附赠的光盘, 其中含有本产品的全部信息, 您也可以联系您的产品供应商或公司本部, 我们将竭诚为您服务。