

(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: **1371UN**

有效期: 2021年07月28日 规格: 20x5ml

检测项目	单位	靶值	方法
a-羟丁酸 a-HBDH	U/l	216	2-羧基丁酸<10mmol/l 37°C
	U/l	163	2-羧基丁酸<10mmol/l 30°C
	U/l	122	2-羧基丁酸<10mmol/l 25°C
酸性磷酸酶 (总)	U/l	10.5	1-萘基磷酸酯底物动力学方法, 37°C
白蛋白 ALB	g/l	41.9	溴甲酚绿
	g/dl	4.19	
	g/l	43.0	溴甲酚紫
	g/dl	4.30	
碱性磷酸酶 ALP	g/l	40.0	比浊法检测
	g/dl	4.00	
	U/l	277	二乙醇胺缓冲液 DEA 37°C
	U/l	216	二乙醇胺缓冲液 DEA 30°C
	U/l	177	二乙醇胺缓冲液 DEA 25°C
	U/l	182	IFCC改良AMP,37°C
	U/l	142	IFCC改良AMP,30°C
	U/l	116	IFCC改良AMP,25°C
丙氨酸氨基转移酶 ALT	U/l	176	未改良AMP,37°C
	U/l	137	未改良AMP,30°C
	U/l	112	未改良AMP,25°C
	U/l	41	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	30	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	23	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	36	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	27	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
胰淀粉酶 pAMY	U/l	20	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	36	SCE方法, Tris缓冲液, 37°C
	U/l	27	SCE方法, Tris缓冲液, 30°C
	U/l	20	SCE方法, Tris缓冲液, 25°C
淀粉酶 AMY	U/l	63	免疫抑制EPS底物 37°C
	U/l	64	罗氏液体EPS 37°C
	U/l	72	朗道液体pNPG7 37°C
	U/l	87	pNP麦芽糖三糖苷37°C
	U/l	87	西门子系列阻断 pNPG7 37°C
	U/l	71	朗道乙缩醛pNPG7 37°C
	U/l	95	朗道液体稳定pNPG7 37°C
	U/l	84	BM/罗氏比色 pNPG7 37°C
	U/l	86	罗氏Integra2-氯 pNPG7 37°C
	U/l	84	罗氏液体稳定pNPG7 37°C
	U/l	95	西门子 2-chloro-pNP linked substrate 37°C
	U/l	89	贝克曼 库尔特 阻断pNPG7 37°C
	U/l	89	贝克曼synchron淀粉酶7 37°C
天冬氨酸氨基转移酶 AST	U/l	93	雅培 Architect Non-IFCC Cal. 37°C
	U/l	83	雅培 Architect IFCC Cal. 37°C
	U/l	55	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	37	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	26	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	36	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	24	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	17	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
二氧化碳 CO ₂	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
	mmol/l	14.3	比色法
总胆汁酸 TBA	mmol/l	13.3	不同速率PH改变
	mmol/l	14.1	酶法
	mmol/l	14.1	离子选择性电极
	μmol/l	26.6	第4代循环酶法
直接胆红素 D.Bili	μmol/l	23.4	第5代循环酶法
	μmol/l	18.7	二氯苯重氮 (DPD)
	mg/dl	1.09	
	μmol/l	18.4	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	1.08	
	μmol/l	19.6	重氮二氯苯胺(DCA)
	mg/dl	1.15	
μmol/l	17.2	氧化胆绿素(钒酸盐法)	
mg/dl	1.01		
μmol/l	13.8	改良Jendrassik	
mg/dl	0.810		

(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: **1371UN**

有效期: 2021年07月28日 规格: 20x5ml

检测项目	单位	靶值	方法
总胆红素 T.Bili	μmol/l	31.9	重氮二氯苯胺(DCA)
	mg/dl	1.87	
	μmol/l	28.8	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	1.68	
	μmol/l	26.6	二氯苯重氮 (DPD)
	mg/dl	1.56	
	μmol/l	25.1	硝基苯重氮盐
	mg/dl	1.47	
μmol/l	27.0	重氮离子	
mg/dl	1.58		
μmol/l	30.5	氧化胆绿素(钒酸盐法)	
mg/dl	1.79		
μmol/l	33.1	改良Jendrassik	
mg/dl	1.94		
钙 Ca	mmol/l	2.13	邻甲酚酞络合酮 (CPC)
	mg/dl	8.54	
	mmol/l	2.10	离子选择性电极
	mg/dl	8.42	
	mmol/l	2.18	偶氮砷III (AR III)
mg/dl	8.74		
mmol/l	2.15	罗氏NM-BAPTA标记物	
mg/dl	8.62		
氯 Cl	mmol/l	101	比色法
	mmol/l	97.8	间接离子选择性电极
	mmol/l	99.3	直接离子选择性电极
胆固醇 CHOL	mmol/l	3.90	胆固醇氧化酶
	mg/dl	151	
胆碱酯酶 CHE	U/l	5560	比色法 丁酰硫代胆碱 37°C
肌酸激酶 CK	U/l	208	CK-NAC血清启动DGKC 37°C
	U/l	130	CK-NAC血清启动DGKC 30°C
	U/l	88	CK-NAC血清启动DGKC 25°C
	U/l	202	CK-NAC底物启动DGKC 37°C
	U/l	126	CK-NAC底物启动DGKC 30°C
	U/l	86	CK-NAC底物启动DGKC 25°C
	U/l	200	CK-NAC (IFCC) 37°C
	U/l	125	CK-NAC (IFCC) 30°C
	U/l	85	CK-NAC (IFCC) 25°C
	U/l	218	硫代甘油 37°C
	U/l	136	硫代甘油 30°C
	U/l	93	硫代甘油 25°C
铜 Cu	μmol/l	15.7	比色法
	μg/dl	100	
肌酐 CREAT	μmol/l	128	非去蛋白碱性苦味酸法
	mg/dl	1.45	
	μmol/l	130	紫外酶法
	mg/dl	1.47	
	μmol/l	132	肌酐PAP法
	mg/dl	1.49	
	μmol/l	128	苦味酸带空白速率法
	mg/dl	1.45	
	μmol/l	156	苦味酸速率法空白补偿 (-26μmol/l)
	mg/dl	1.76	
μmol/l	144	苦味酸速率法空白补偿 (-18μmol/l)	
mg/dl	1.63		
μmol/l	126	同位素稀释质谱分析	
mg/dl	1.42		
γ-谷氨酰转肽酶 GGT	U/l	48	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	38	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 30°C
	U/l	30	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 25°C
	U/l	41	γ-谷氨酰-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	32	γ-谷氨酰-4-硝基苯胺 30°C
	U/l	25	γ-谷氨酰-4-硝基苯胺 25°C
	U/l	50	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 37°C
	U/l	39	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 30°C
	U/l	31	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 25°C
	U/l	56	朗道 γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	44	朗道 γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 30°C
	U/l	35	朗道 γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 25°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: **1371UN**

有效期: 2021年07月28日 规格: 20x5ml

检测项目	单位	靶值	方法
谷氨酸脱氢酶 GLDH	U/l	18	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 37°C
	U/l	14	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 30°C
	U/l	11	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 25°C
葡萄糖 Glu	mmol/l	6.13	葡萄糖脱氢酶
	mg/dl	110	
	mmol/l	6.17	己糖激酶
	mg/dl	111	
铁 Fe	mmol/l	6.19	氧化电极
	mg/dl	112	
	mmol/l	6.17	葡萄糖氧化酶
	mg/dl	111	
乳酸 Lactate	μmol/l	19.0	比色法 (标本经沉淀预处理)
	μg/dl	106	
	μmol/l	18.9	比色法 (标本未经沉淀预处理)
亮氨酸氨基转肽酶 LAP	μg/dl	106	
	mmol/l	1.54	乳酸氧化酶比色法
	mg/dl	13.9	
乳酸脱氢酶 LDH	mmol/l	1.58	酶电极法
	mg/dl	14.2	
	mmol/l	1.50	离子选择性电极
乳酸脱氢酶 LDH	mg/dl	13.5	
	U/l	19	NAGEL 37°C
	U/l	184	L→P 37°C
	U/l	133	L→P 30°C
	U/l	93	L→P 25°C
	U/l	435	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 37°C
	U/l	314	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 30°C
	U/l	221	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 25°C
	U/l	395	P→L 德国 37°C
	U/l	285	P→L 德国 30°C
	U/l	200	P→L 德国 25°C
	U/l	403	P→L SFBC 37°C
U/l	291	P→L SFBC 30°C	
U/l	204	P→L SFBC 25°C	
U/l	206	L→P IFCC 37°C	
U/l	149	L→P IFCC 30°C	
U/l	104	L→P IFCC 25°C	
脂肪酶 Lipase	U/l	33	其他比色法 37°C
	U/l	29	罗氏比色法 37°C
	U/l	43	朗道比色法 37°C
锂 Li	mmol/l	1.03	离子选择性电极
	mg/dl	0.717	
镁 Mg	mmol/l	1.03	光谱光度测量
	mg/dl	0.718	
	mmol/l	0.836	偶氮砷III
	mg/dl	2.03	
	mmol/l	0.863	钙镁络合指示剂
	mg/dl	2.10	
	mmol/l	0.881	二甲苯胺蓝
	mg/dl	2.14	
摩尔渗透压浓度 Osmolality	mmol/l	0.858	甲基麝香草酚蓝
	mg/dl	2.08	
无机磷 P	mmol/l	0.888	马来酸氯苯吡胺III
	mg/dl	2.16	
钾 K	mmol/l	0.848	酶法
	mg/dl	2.06	
	mOsm/kg	287	计算法
总蛋白 TP	mOsm/kg	301	冰点抽压法
	g/l	1.37	磷酸盐酶法
	mg/dl	4.25	
	mmol/l	1.39	紫外磷酸盐法
总蛋白 TP	mg/dl	4.31	
	mmol/l	4.15	酶法
	mmol/l	3.98	直接离子选择性电极法
总蛋白 TP	mmol/l	4.04	间接离子选择性电极法
	g/l	58.1	双缩脲终点法
	g/dl	5.81	
总蛋白 TP	g/l	58.2	双缩脲动力法
	g/dl	5.82	

(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: **1371UN**

有效期: 2021年07月28日 规格: 20x5ml

检测项目	单位	靶值	方法
钠 Na	mmol/l	142	酶法
	mmol/l	139	直接离子选择性电极法
	mmol/l	141	间接离子选择性电极法
总铁结合力 TIBC	μmol/l	39.7	铁+未结合铁 (铁饱和度)
	μg/dl	222	
	μmol/l	44.7	直接比色法
	μg/dl	250	
	μmol/l	44.7	铁蛋白计算
	μg/dl	250	
甘油三脂 TG	mmol/l	1.14	脂肪酶/GPO-PAP非校正
	mg/dl	101	
	mmol/l	1.15	脂肪酶/GPO-PAP 0.11mmol/l 校正
	mg/dl	102	
	mmol/l	1.15	L/G激酶 EP.非校正
	mg/dl	102	
铁不饱和结合力 UIBC	umol/l	19.8	直接比色法
	ug/dl	110	
尿素 Urea	mmol/l	7.39	尿素酶终点法
	mg/dl	44.4	
	mmol/l	7.32	尿素酶动力法
	mg/dl	44.0	
尿酸 UA	mmol/l	0.324	尿酸过氧化氢酶 340nm
	mg/dl	5.44	
	mmol/l	0.341	尿酸过氧化物酶含抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	5.73	
	mmol/l	0.340	尿酸过氧化物酶不含抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	5.71	
mmol/l	0.337	分光光度计 280-290 nm	
mg/dl	5.66		
锌 Zn	μmol/l	21.7	去蛋白比色法
	μg/dl	142	

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, 篇幅所限如果在本靶值单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。