

(完整版) 分析用人血清基质 **校准血清 水平三 (异常水平)** (针对所有仪器的均值)

货号: **CAL2351** 批号: **1029UE**

有效期: 2020年12月28日 规格: 20×5ml Rev001-3 Revised 25 January 19

检测项目	单位	靶值	方法
α -羟丁酸 α -HBDH	U/l	406	2-羧基丁酸<10mmol/l 37°C
	U/l	307	2-羧基丁酸<10mmol/l 30°C
	U/l	230	2-羧基丁酸<10mmol/l 25°C
酸性磷酸酶(总) ACP(Total)	U/l	23.5	1-萘基磷酸酯底物动力学方法 37°C
白蛋白 ALB	g/l	30.0	溴甲酚绿
	g/dl	3.00	
	g/l	28.2	溴甲酚紫
	g/dl	2.82	
	g/l	27.5	比浊法检测
	g/dl	2.75	
碱性磷酸酶 ALP	U/l	484	二乙醇胺缓冲液 DEA 37°C
	U/l	377	二乙醇胺缓冲液 DEA 30°C
	U/l	309	二乙醇胺缓冲液 DEA 25°C
	U/l	336	IFCC改良AMP,37°C
	U/l	262	IFCC改良AMP,30°C
	U/l	215	IFCC改良AMP,25°C
	U/l	320	未改良AMP,37°C
	U/l	249	未改良AMP,30°C
丙氨酸氨基转移酶 ALT	U/l	204	未改良AMP,25°C
	U/l	149	IFCC/SFBC方法 含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液 37°C
	U/l	110	IFCC/SFBC方法 含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液 30°C
	U/l	84	IFCC/SFBC方法 含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液 25°C
	U/l	141	IFCC/SFBC方法 不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液 37°C
	U/l	104	IFCC/SFBC方法 不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液 30°C
	U/l	79	IFCC/SFBC方法 不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液 25°C
	U/l	133	SCE方法 Tris缓冲液 37°C
	U/l	98	SCE方法 Tris缓冲液 30°C
胰淀粉酶 pAMY	U/l	75	SCE方法 Tris缓冲液 25°C
	U/l	258	免疫抑制EPS底物 37°C
	U/l	255	罗氏液体稳定pNPG7 37°C
淀粉酶 AMY	U/l	288	朗道液体乙醛缩pNPG7 37°C
	U/l	292	pNP麦芽糖三糖苷37°C
	U/l	294	西门子系列阻断系统 pNPG7 37°C
	U/l	233	朗道乙缩醛pNPG7 37°C
	U/l	318	朗道液体乙缩醛pNPG7 37°C
	U/l	278	宝灵曼/罗氏 比色法 pNPG7 37°C
	U/l	293	贝克曼 Synchron CX4/CX5/CX7 37°C
	U/l	343	西门子麦芽五糖/六糖37°C
	U/l	269	酶糖化法 37°C
	U/l	284	罗氏Integra2-氯pNPG7 37°C
	U/l	283	其他罗氏2-氯pNPG7 37°C
	U/l	278	罗氏液体稳定pNPG7 37°C
	U/l	352	西门子2-氯pNPG7 37°C
	U/l	291	贝克曼库尔特阻断pNPG7 37°C
	U/l	299	贝克曼 Synchron AMY7 37°C
	U/l	323	雅培非IFCC校准 37°C
	U/l	357	雅培IFCC校准 37°C
	U/l	285	贝克曼 CNPG3 (衰减系数) 37°C
天冬氨酸氨基转移酶 AST	U/l	181	IFCC/SFBC方法 含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液 37°C
	U/l	122	IFCC/SFBC方法 含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液 30°C
	U/l	86	IFCC/SFBC方法 含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液 25°C
	U/l	143	IFCC/SFBC方法 不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液 37°C
	U/l	97	IFCC/SFBC方法 不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液 30°C
	U/l	68	IFCC/SFBC方法 不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液 25°C
	U/l	139	SCE方法, Tris缓冲液, 37°C
	U/l	94	SCE方法, Tris缓冲液, 30°C
	U/l	66	SCE方法, Tris缓冲液, 25°C

(完整版) 分析用人血清基质 **校准血清 水平三 (异常水平)** (针对所有仪器的均值)

货号: **CAL2351** 批号: **1029UE**

有效期: 2020年12月28日 规格: 20×5ml Rev001-3 Revised 25 January 19

检测项目	单位	靶值	方法
二氧化碳 CO ₂	mmol/l	17.5	比色法
	mmol/l	17.4	不同速率PH改变
	mmol/l	17.5	酶法
	mmol/l	18.5	离子选择性电极
总胆汁酸 TBA	μmol/l	45.0	第4代循环酶法
	μmol/l	44.5	第5代循环酶法
直接胆红素 D.Bil	μmol/l	25.4	二氯苯重氮(DPD)
	mg/dl	1.49	
	μmol/l	27.5	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	1.61	
	μmol/l	27.3	重氮二氯苯胺(DCA)
	mg/dl	1.60	
总胆红素 T.Bil	μmol/l	28.4	氧化胆绿素(钒酸盐法)
	mg/dl	1.66	
	μmol/l	87.8	重氮二氯苯胺(DCA)
	mg/dl	5.14	
	μmol/l	81.9	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	4.79	
钙 Ca	μmol/l	77.0	二氯苯重氮 (DPD)
	mg/dl	4.51	
	μmol/l	79.2	硝基苯重氮盐
	mg/dl	4.63	
	μmol/l	92.4	氧化胆绿素(钒酸盐法)
	mg/dl	5.41	
氯 CL	mmol/l	3.24	甲基酚酞络合剂
	mg/dl	13.0	
	mmol/l	3.12	离子选择性电极
	mg/dl	12.5	
	mmol/l	3.24	偶氮砷III (AR III)
	mg/dl	13.0	
总胆固醇 CHOL	mmol/l	3.26	罗氏NM-BAPTA标记物
	mg/dl	13.1	
	mmol/l	114	
胆碱酯酶 CHE	mmol/l	115	比色法
	mmol/l	116	间接离子选择性电极
	mmol/l	116	直接离子选择性电极
肌酸激酶 CK	mmol/l	7.15	胆固醇氧化酶
	mg/dl	276	
	U/l	5347	比色法 丁酰硫代胆碱 37°C
	U/l	525	CK-NAC血清启动DGKC 37°C
	U/l	329	CK-NAC血清启动DGKC 30°C
	U/l	223	CK-NAC血清启动DGKC 25°C
	U/l	515	CK-NAC底物启动DGKC 37°C
	U/l	322	CK-NAC底物启动DGKC 30°C
	U/l	219	CK-NAC底物启动DGKC 25°C
	U/l	504	CK-NAC (IFCC) 37°C
	U/l	316	CK-NAC (IFCC) 30°C
	U/l	214	CK-NAC (IFCC) 25°C
铜 Cu	U/l	524	硫代甘油 37°C
	U/l	328	硫代甘油 30°C
	U/l	223	硫代甘油 25°C
	μmol/l	26.9	原子吸收
	μg/dl	171	
	μmol/l	25.4	比色法
	μg/dl	162	
肌酐 CREAT	μmol/l	358	去蛋白碱性苦味酸法
	mg/dl	4.05	
	μmol/l	363	非去蛋白碱性苦味酸法
	mg/dl	4.11	

(完整版) 分析用人血清基质 **校准血清 水平三 (异常水平)** (针对所有仪器的均值)

货号: **CAL2351** 批号: **1029UE**

有效期: 2020年12月28日 规格: 20×5ml Rev001-3 Revised 25 January 19

检测项目	单位	靶值	方法
肌酐 CREAT	μmol/l	368	朗道紫外酶法
	mg/dl	4.16	
	μmol/l	370	肌酐PAP法
	mg/dl	4.18	
	μmol/l	364	苦味酸速率法
	mg/dl	4.11	
D3(β)-羟丁酸 Ranbut	μmol/l	397	苦味酸速率法空白比较 (-26μmol/l)
	mg/dl	4.49	
	μmol/l	377	苦味酸速率法空白补偿 (-18μmol/l)
	mg/dl	4.26	
	μmol/l	368	美国强生Vitros IDMS(同位素稀释质谱法)
	mg/dl	4.16	
γ-谷氨酰转肽酶 GGT	mmol/l	1.15	Tris缓冲液 100mmol/l pH8.5
	U/l	171	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	135	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 30°C
	U/l	106	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 25°C
	U/l	146	γ-谷氨酰-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	115	γ-谷氨酰-4-硝基苯胺 30°C
	U/l	90	γ-谷氨酰-4-硝基苯胺 25°C
	U/l	180	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 37°C
	U/l	142	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 30°C
	U/l	111	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 25°C
谷氨酸脱氢酶 GLDH	U/l	185	朗道 γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	146	朗道 γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 30°C
	U/l	114	朗道 γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 25°C
葡萄糖 Glu	U/l	27	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 37°C
	U/l	21	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 30°C
	U/l	17	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 25°C
铁 Fe	mmol/l	15.5	葡萄糖脱氢酶
	mg/dl	279	
	mmol/l	15.7	己糖激酶
	mg/dl	283	
	mmol/l	15.2	氧电极
乳酸 Lactate	mg/dl	274	葡萄糖氧化酶
	mmol/l	15.5	
	mg/dl	279	酶电极
	mmol/l	49.9	
	mmol/l	5.36	紫外法
	mg/dl	48.3	
亮氨酸氨基转肽酶 LAP	mmol/l	5.59	乳酸氧化酶比色法
乳酸脱氢酶 LDH	mg/dl	50.4	酶电极
	mmol/l	5.54	酶电极
	mg/dl	49.9	酶电极
	mmol/l	5.36	紫外法
	mg/dl	48.3	紫外法
	U/l	15	NAGEL 37°C
	U/l	329	L→P 37°C
	U/l	238	L→P 30°C
	U/l	167	L→P 25°C
	U/l	803	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 37°C
	U/l	580	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 30°C
	U/l	407	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 25°C
	U/l	696	P→L 德国 37°C
	U/l	503	P→L 德国 30°C
	U/l	353	P→L 德国 25°C
	U/l	693	P→L SFBC 37°C
	U/l	500	P→L SFBC 30°C
	U/l	351	P→L SFBC 25°C

(完整版) 分析用人血清基质 **校准血清 水平三 (异常水平)** (针对所有仪器的均值)

货号: **CAL2351** 批号: **1029UE**

有效期: 2020年12月28日 规格: 20×5ml Rev001-3 Revised 25 January 19

检测项目	单位	靶值	方法
乳酸脱氢酶 LDH	U/l	365	L→P IFCC 37°C
	U/l	264	L→P IFCC 30°C
	U/l	185	L→P IFCC 25°C
脂肪酶 Lipase	U/l	53	罗氏比色法 37°C
	U/l	80	朗道比色法 37°C
锂 Li	mmol/l	2.11	离子选择性电极
	mg/dl	1.47	
	mmol/l	2.04	光谱光度测量
	mg/dl	1.42	
镁 Mg	mmol/l	2.04	Randox 比色法
	mg/dl	1.42	
	mmol/l	1.78	偶氮砷III
	mg/dl	4.33	
	mmol/l	1.75	钙镁络合指示剂
	mg/dl	4.25	
	mmol/l	1.80	二甲苯胺蓝
	mg/dl	4.37	
	mmol/l	1.77	甲基麝香草酚蓝
	mg/dl	4.30	
摩尔渗透压浓度 Osmolality	mmol/l	1.80	马来酸氯苯吡胺III
	mg/dl	4.37	
	mmol/l	1.77	酶法
	mg/dl	4.30	
无机磷 P	mOsm/kg	353	计算法
	mOsm/kg	385	冰点抽压法
	mmol/l	2.39	磷酸盐酶法
	mg/dl	7.41	
钾 K	mmol/l	2.40	紫外磷酸盐法
	mg/dl	7.44	
	mmol/l	6.05	酶法
	mmol/l	6.14	
总蛋白 TP	mmol/l	6.22	间接离子选择性电极法
	mmol/l	6.22	
	g/l	46.1	双缩脲终点法
	g/dl	4.61	
钠 Na	g/l	45.0	双缩脲动力法
	g/dl	4.50	
	mmol/l	158	酶法
	mmol/l	160	
总铁结合力 TIBC	mmol/l	162	间接离子选择性电极法
	mmol/l	162	
	μmol/l	45.3	清除过量游离铁
	μg/dl	253	
	μmol/l	48.6	铁+未结合铁 (铁饱和度)
	μg/dl	272	
	μmol/l	47.0	直接比色法
	μg/dl	263	
	μmol/l	42.8	转铁蛋白计算法
	μg/dl	239	
甘油三脂 TG	μmol/l	50.2	朗道直接检测法
	μg/dl	281	
	mmol/l	2.95	脂肪酶/GPO-PAP 无游离甘油校正
	mg/dl	261	
	mmol/l	2.97	脂肪酶/GPO-PAP 0.11mmol/l 校正
	mg/dl	263	
	mmol/l	3.00	脂肪酶/甘油激酶终点法.无游离甘油校正
	mg/dl	266	
	mmol/l	2.94	脂肪酶/甘油脱氢酶
	mg/dl	260	

(完整版) 分析用人血清基质 **校准血清 水平三 (异常水平)** (针对所有仪器的均值)

货号: **CAL2351** 批号: **1029UE**

有效期: 2020年12月28日 规格: 20×5ml Rev001-3 Revised 25 January 19

检测项目	单位	靶值	方法
尿素 Urea	mmol/l	19.9	尿素酶终点法
	mg/dl	120	
	mmol/l	19.9	尿素酶动力法
	mg/dl	120	
	mmol/l	19.9	尿素氮
	mg/dl	55.9	
尿酸 UA	mmol/l	0.542	尿酸过氧化物酶 340nm
	mg/dl	9.11	
	mmol/l	0.565	尿酸过氧化物酶含抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	9.50	
	mmol/l	0.561	尿酸过氧化物酶不含抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	9.42	
锌 Zn	mmol/l	0.558	分光光度计 280-290 nm
	mg/dl	9.37	
	mmol/l	0.556	尿酸过氧化物酶联合抗坏血酸氧化酶 546nm
	mg/dl	9.34	
	μmol/l	37.2	去蛋白比色法
	μg/dl	243	

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。