

(完整版) 分析用人血清基质 质控血清 水平三 (异常水平) (针对所有仪器均值)

货号:HE1532 批号: 1174UE 规格: 20×5ml 效期: 2024-06-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
白蛋白 ALB	g/l	30.7	26.1	35.3	2.30	4.60	溴甲酚绿
	g/dl	3.07	2.61	3.53	0.23	0.46	
	g/l	29.0	24.6	33.4	2.20	4.40	溴甲酚紫
	g/dl	2.90	2.46	3.34	0.22	0.44	
	g/l	29.2	24.8	33.6	2.20	4.40	Ortho Vitros Microslide 系统
	g/dl	2.92	2.48	3.36	0.22	0.44	
	g/l	27.4	23.3	31.5	2.05	4.10	比浊法
	g/dl	2.74	2.33	3.15	0.21	0.41	
	U/l	256	218	294	19.00	38.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	487	414	560	36.50	73.00	乙二醇胺缓冲液 DEA 37°C
碱性磷酸酶 ALP	U/l	379	323	435	28.00	56.00	乙二醇胺缓冲液 DEA 30°C
	U/l	311	265	357	23.00	46.00	乙二醇胺缓冲液 DEA 25°C
	U/l	339	288	390	25.50	51.00	IFCC改良AMP,37°C
	U/l	339	288	390	25.50	51.00	IFCC改良AMP,30°C
	U/l	217	184	250	16.50	33.00	IFCC改良AMP,25°C
	U/l	319	271	367	24.00	48.00	AMP缓冲液, 未改良, 37°C
	U/l	249	211	287	19.00	38.00	AMP缓冲液, 未改良, 30°C
	U/l	204	173	235	15.50	31.00	AMP缓冲液, 未改良, 25°C
	U/l	286	243	329	21.50	43.00	比色法 37°C
	U/l	223	189	257	17.00	34.00	比色法 30°C
丙氨酸氨基转移酶 ALT	U/l	183	155	211	14.00	28.00	比色法 25°C
	U/l	152	121	183	15.50	31.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	152	121	183	15.50	31.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	112	90	134	11.00	22.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	86	68	104	9.00	18.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	143	115	171	14.00	28.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	106	85	127	10.50	21.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	81	65	97	8.00	16.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	150	120	180	15.00	30.00	Ortho Vitros Microslide visible 37°C
	U/l	251	214	288	18.50	37.00	免疫抑制EPS底物 37°C
胰淀粉酶 Pamy	U/l	245	208	282	18.50	37.00	罗氏液体稳定pNPG7 37°C
	U/l	272	231	313	20.50	41.00	朗道液体乙缩醛pNPG7 37°C
	U/l	285	242	328	21.50	43.00	pNP麦芽糖三糖苷37°C
淀粉酶 AMY	U/l	282	240	324	21.00	42.00	西门子阻断pNPG7 37°C
	U/l	231	196	266	17.50	35.00	朗道乙缩醛pNPG7 37°C
	U/l	301	256	346	22.50	45.00	朗道液体乙缩醛pNPG7 37°C
	U/l	268	228	308	20.00	40.00	宝灵曼/罗氏 比色法 pNPG7 37°C
	U/l	268	228	308	20.00	40.00	罗氏2-氯pNPG7 37°C
	U/l	187	159	215	14.00	28.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	262	223	301	19.50	39.00	其他罗氏2-氯pNPG7 37°C
	U/l	267	227	307	20.00	40.00	罗氏液体稳定pNPG7 37°C
	U/l	325	276	374	24.50	49.00	西门子2-氯pNP7 37°C
	U/l	282	240	324	21.00	42.00	贝克曼库尔特阻断pNPG7 37°C
	U/l	292	248	336	22.00	44.00	贝克曼 Synchron AMY7 37°C
	U/l	302	256	348	23.00	46.00	雅培 Architect Non-IFCC Cal. 37°C
	U/l	332	283	381	24.50	49.00	雅培 Architect IFCC Cal. 37°C
	U/l	267	227	307	20.00	40.00	贝克曼 CNPG3 (Extinction Coeff) 37°C
载脂蛋白A1 APO A1	g/l	1.07	0.88	1.26	0.10	0.19	免疫透射比浊
	mg/dl	107	87.7	126	9.65	19.30	
载脂蛋白B APO B	g/l	0.51	0.42	0.60	0.05	0.09	免疫透射比浊
	mg/dl	50.6	41.5	59.7	4.55	9.10	
酸性磷酸酶 (总)	U/l	40.1	26.9	53.3	6.60	13.20	1-萘基磷酸酯底物动力学方法, 37°C
天冬氨酸氨基转移酶 AST	U/l	196	157	235	19.50	39.00	Ortho Vitros Microslide visible slide 37°C
	U/l	200	160	240	20.00	40.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	135	108	162	13.50	27.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	95	76	114	9.50	19.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	146	117	175	14.50	29.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	99	79	119	10.00	20.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	69	56	82	6.50	13.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
总胆汁酸 TBA	μmol/l	44.0	35.2	52.8	4.40	8.80	第4代循环酶法
	μmol/l	41.4	33.1	49.7	4.15	8.30	第5代循环酶法
二氧化碳 CO2	mmol/l	15.6	12.4	18.8	1.60	3.20	比色法
	mmol/l	16.6	13.2	20.0	1.70	3.40	Ortho Vitros Microslide 系统
	mmol/l	14.7	11.7	17.7	1.50	3.00	不同速率PH改变
	mmol/l	15.7	12.5	18.9	1.60	3.20	酶法
	mmol/l	14.9	11.8	18.0	1.55	3.10	离子选择性电极

(完整版) 分析用人血清基质 质控血清 水平三 (异常水平) (针对所有仪器均值)

货号:HE1532 批号: 1174UE 规格: 20×5ml 效期: 2024-06-28 R

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
直接胆红素 D.Bil	μmol/l	25.7	20.3	31.1	2.70	5.40	二氯苯重氮(DPD)
	mg/dl	1.50	1.19	1.81	0.16	0.31	
	μmol/l	28.5	22.5	34.5	3.00	6.00	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	1.67	1.32	2.02	0.18	0.35	
	μmol/l	27.8	22.0	33.6	2.90	5.80	重氮二氯苯胺(DCA)
	mg/dl	1.63	1.29	1.97	0.17	0.34	
	μmol/l	30.1	23.8	36.4	3.15	6.30	氧化胆绿素(钒酸盐法)
	mg/dl	1.76	1.39	2.13	0.19	0.37	
	μmol/l	29.7	23.5	35.9	3.10	6.20	改良Jendrassik
	mg/dl	1.74	1.37	2.11	0.19	0.37	
总胆红素 T.Bil	μmol/l	81.1	64.1	98.1	8.50	17.00	Vitros 250/500/700/950 总胆红素
	mg/dl	4.74	3.75	5.73	0.50	0.99	
	μmol/l	91.0	71.9	110	9.55	19.10	重氮二氯苯胺(DCA)
	mg/dl	5.32	4.21	6.43	0.56	1.11	
	μmol/l	87.0	68.7	105	9.15	18.30	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	5.09	4.02	6.16	0.54	1.07	
	μmol/l	80.9	63.9	97.9	8.50	17.00	二氯苯重氮(DPD)
	mg/dl	4.73	3.74	5.72	0.50	0.99	
	μmol/l	89.5	70.7	108	9.40	18.80	硝基苯重氮盐
	mg/dl	5.24	4.14	6.34	0.55	1.10	
	μmol/l	82.0	64.8	99.2	8.60	17.20	重氮离子
	mg/dl	4.80	3.79	5.81	0.51	1.01	
钙 Ca	μmol/l	98.3	77.7	119	10.30	20.60	氧化胆绿素(钒酸盐法)
	mg/dl	5.75	4.55	6.95	0.60	1.20	
	μmol/l	95.2	75.2	115	10.00	20.00	改良Jendrassik
	mg/dl	5.57	4.40	6.74	0.59	1.17	
	mmol/l	3.12	2.81	3.43	0.16	0.31	甲基酚酞络合剂
	mg/dl	12.5	11.3	13.7	0.60	1.20	
	mmol/l	3.11	2.80	3.42	0.16	0.31	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	12.5	11.2	13.8	0.65	1.30	
	mmol/l	3.03	2.73	3.33	0.15	0.30	离子选择性电极
	mg/dl	12.1	10.9	13.3	0.60	1.20	
总胆固醇 CHOL	mmol/l	3.10	2.79	3.41	0.16	0.31	偶氮砷III
	mg/dl	12.4	11.2	13.6	0.60	1.20	
	mmol/l	3.13	2.82	3.44	0.16	0.31	罗氏NM-BAPTA标记物
	mg/dl	12.5	11.3	13.7	0.60	1.20	
	mmol/l	1.10	0.99	1.21	0.06	0.11	电离钙
	mg/dl	4.41	3.97	4.85	0.22	0.44	
	mmol/l	6.96	6.05	7.87	0.46	0.91	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	269	234	304	17.50	35.00	
氯 CL	mmol/l	7.22	6.28	8.16	0.47	0.94	胆固醇氧化酶- Abell Kendall
	mg/dl	279	242	316	18.50	37.00	
	mmol/l	7.22	6.28	8.16	0.47	0.94	胆固醇氧化酶IDMS
	mg/dl	279	242	316	18.50	37.00	
	mmol/l	113	104	122	4.50	9.00	比色法
	mmol/l	114	104	124	5.00	10.00	
	mmol/l	112	103	121	4.50	9.00	间接离子选择性电极
	mmol/l	113	104	122	4.50	9.00	
胆碱酯酶 CHE	U/l	4894	3915	5873	489.50	979.00	比色法 丁酰硫代胆碱 37°C
肌酸激酶 CK	U/l	426	349	503	38.50	77.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	503	412	594	45.50	91.00	
	U/l	315	258	372	28.50	57.00	
	U/l	214	175	253	19.50	39.00	
	U/l	514	422	606	46.00	92.00	CK-NAC血清启动DGKC 37°C
	U/l	322	264	380	29.00	58.00	
	U/l	218	179	257	19.50	39.00	
	U/l	504	413	595	45.50	91.00	
	U/l	316	259	373	28.50	57.00	CK-NAC底物启动DGKC 37°C
	U/l	214	176	252	19.00	38.00	
	U/l	539	442	636	48.50	97.00	
	U/l	337	277	397	30.00	60.00	
	U/l	229	188	270	20.50	41.00	CK-NAC (IFCC) 37°C
	U/l	229	188	270	20.50	41.00	
铜 Cu	μmol/l	25.8	20.6	31.0	2.60	5.20	原子吸收
	μg/dl	164	131	197	16.50	33.00	
	μmol/l	25.1	20.1	30.1	2.50	5.00	比色法
	μg/dl	160	128	192	16.00	32.00	

(完整版) 分析用人血清基质 **质控血清** 水平三 (异常水平) (针对所有仪器均值)
货号:HE1532 批号: 1174UE 规格: 20×5ml 效期: 2024-06-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
可的松 Cortisol	nmol/l	1012	759	1265	126.50	253.00	罗氏Cobas E411
	µg/dl	36.4	27.3	45.5	4.55	9.10	
肌酐 CREAT	µmol/l	357	285	429	36.00	72.00	非去蛋白碱性苦味酸法
	mg/dl	4.03	3.22	4.84	0.41	0.81	紫外酶法
	µmol/l	371	297	445	37.00	74.00	
	mg/dl	4.19	3.36	5.02	0.42	0.83	肌酐PAP法
	µmol/l	375	300	450	37.50	75.00	
	mg/dl	4.24	3.39	5.09	0.43	0.85	苦味酸速率法空白
	µmol/l	364	291	437	36.50	73.00	
	mg/dl	4.11	3.29	4.93	0.41	0.82	苦味酸速率法空白比较 (-26µmol/l)
	µmol/l	363	290	436	36.50	73.00	
	mg/dl	4.10	3.28	4.92	0.41	0.82	苦味酸速率法空白补偿 (-18µmol/l)
	µmol/l	357	285	429	36.00	72.00	
	mg/dl	4.03	3.22	4.84	0.41	0.81	美国强生Vitros IDMS(同位素稀释质谱法)
	µmol/l	374	299	449	37.50	75.00	
	mg/dl	4.23	3.38	5.08	0.43	0.85	IDMS(同位素稀释质谱法)
	µmol/l	366	292	440	37.00	74.00	
	mg/dl	4.14	3.30	4.98	0.42	0.84	
D3(β)-羟丁酸 Ranbut	mmol/l	1.15	0.98	1.32	0.09	0.17	Tris缓冲液 100mmol/l pH8.5
地高辛 Digoxin	nmol/l	3.80	3.04	4.56	0.38	0.76	免疫比浊
	ng/ml	2.97	2.37	3.57	0.30	0.60	
叶酸 Folate	nmol/l	14.3	10.9	17.7	1.70	3.40	罗氏Cobas 6000 / 8000
	ng/ml	6.31	4.81	7.81	0.75	1.50	
游离T4 FT4	pmol/l	53.9	40.4	67.4	6.75	13.50	雅培Architect
	ng/dl	4.20	3.15	5.25	0.53	1.05	
	pg/ml	42.0	31.5	52.5	5.25	10.50	
	pmol/l	73.3	55.0	91.6	9.15	18.30	西门子Centaur XP / XPT/Classic
	ng/dl	5.72	4.29	7.15	0.72	1.43	
	pg/ml	57.2	42.9	71.5	7.15	14.30	
	pmol/l	65.4	49.0	81.8	8.20	16.40	贝克曼 Access
	ng/dl	5.10	3.82	6.38	0.64	1.28	
	pg/ml	51.0	38.2	63.8	6.40	12.80	
	pmol/l	70.7	53.0	88.4	8.85	17.70	贝克曼 DXI 800
	ng/dl	5.51	4.13	6.89	0.69	1.38	
	pg/ml	55.1	41.3	68.9	6.90	13.80	
	pmol/l	91.5	68.6	114	11.45	22.90	强生 Eci
	ng/dl	7.14	5.35	8.93	0.90	1.79	
	pg/ml	71.4	53.5	89.3	8.95	17.90	
	pmol/l	87.4	65.5	109	10.95	21.90	罗氏 Elecsys
	ng/dl	6.82	5.11	8.53	0.86	1.71	
	pg/ml	68.2	51.1	85.3	8.55	17.10	
庆大霉素 Gentamicin	pmol/l	88.2	66.1	110	11.05	22.10	罗氏Cobas E411
	ng/dl	6.88	5.16	8.60	0.86	1.72	
	pg/ml	68.8	51.6	86.0	8.60	17.20	
	pmol/l	91.4	68.5	114	11.45	22.90	罗氏Cobas 6000 / 8000
	ng/dl	7.13	5.34	8.92	0.90	1.79	
	pg/ml	71.3	53.4	89.2	8.95	17.90	
	pmol/l	81.9	61.4	102	10.25	20.50	BioMerieux Vidas FT4N Kit
	ng/dl	6.39	4.79	7.99	0.80	1.60	
	pg/ml	63.9	47.9	79.9	8.00	16.00	
	µmol/l	18.0	14.4	21.6	1.80	3.60	免疫比浊法
	µg/ml	8.60	6.88	10.3	0.86	1.72	
γ-谷氨酰转肽酶 GGT	U/l	168	143	193	12.50	25.00	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	132	113	151	9.50	19.00	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 30°C
	U/l	104	88	120	8.00	16.00	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 25°C
	U/l	205	175	235	15.00	30.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	142	121	163	10.50	21.00	γ-谷氨酰-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	112	95	129	8.50	17.00	γ-谷氨酰-4-硝基苯胺 30°C
	U/l	88	75	101	6.50	13.00	γ-谷氨酰-4-硝基苯胺 25°C
	U/l	177	150	204	13.50	27.00	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 37°C
	U/l	139	118	160	10.50	21.00	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 30°C
	U/l	109	93	125	8.00	16.00	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 25°C
	U/l	194	165	223	14.50	29.00	朗道 γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	153	130	176	11.50	23.00	朗道 γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 30°C
	U/l	120	102	138	9.00	18.00	朗道 γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 25°C
	U/l	120	102	138	9.00	18.00	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 **质控血清** 水平三 (异常水平) (针对所有仪器均值)
货号:HE1532 批号: 1174UE 规格: 20×5ml 效期: 2024-06-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
谷氨酸脱氢酶 GLDH	U/l	31	25	37	3.00	6.00	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 37°C
	U/l	24	19	29	2.50	5.00	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 30°C
	U/l	19	16	22	1.50	3.00	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 25°C
葡萄糖 Glu	mmol/l	14.6	12.5	16.7	1.05	2.10	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	263	225	301	19.00	38.00	
	mmol/l	15.9	13.5	18.3	1.20	2.40	葡萄糖脱氢酶
	mg/dl	287	243	331	22.00	44.00	
	mmol/l	15.7	13.3	18.1	1.20	2.40	己糖激酶
	mg/dl	283	240	326	21.50	43.00	
α 羟丁酸 α -HBDH	mmol/l	15.6	13.3	17.9	1.15	2.30	葡萄糖氧化酶
	mg/dl	281	240	322	20.50	41.00	
	U/l	406	321	491	42.50	85.00	2-羧基丁酸<10mmol/l 37°C
高密度脂蛋白胆固醇 HDL	U/l	307	242	372	32.50	65.00	2-羧基丁酸<10mmol/l 30°C
	U/l	230	182	278	24.00	48.00	2-羧基丁酸<10mmol/l 25°C
	mmol/l	2.55	2.17	2.93	0.19	0.38	直接测定选择性抑制(遮蔽)法
	mg/dl	98.4	83.8	113	7.30	14.60	
	mmol/l	2.71	2.30	3.12	0.21	0.41	直接测定免疫分离法
	mg/dl	105	88.8	121	8.10	16.20	
	mmol/l	2.64	2.25	3.03	0.20	0.39	强生Vitros磁性去脂蛋白法(干片)
	mg/dl	102	86.9	117	7.55	15.10	
	mmol/l	2.96	2.51	3.41	0.23	0.45	直接测定PEG修饰酶法
	mg/dl	114	96.9	131	8.55	17.10	
	mmol/l	2.51	2.13	2.89	0.19	0.38	直接测定直接清除法
	mg/dl	96.9	82.2	112	7.35	14.70	
	mmol/l	2.62	2.23	3.01	0.20	0.39	强生Vitros 磷钨酸/氯化镁直接沉淀法
	mg/dl	101	86.1	116	7.45	14.90	
	mmol/l	2.51	2.14	2.88	0.19	0.37	均相测定法
	mg/dl	96.9	82.6	111	7.15	14.30	
	mmol/l	3.32	2.82	3.82	0.25	0.50	罗氏第四代直接测定法
	mg/dl	128	109	147	9.50	19.00	
免疫球蛋白A IgA	g/l	1.62	1.22	2.02	0.20	0.40	免疫比浊法
	mg/dl	162	122	202	20.00	40.00	
免疫球蛋白G IgG	g/l	6.60	5.41	7.79	0.60	1.19	免疫比浊法
	mg/dl	660	541	779	59.50	119.00	
免疫球蛋白M IgM	g/l	0.72	0.58	0.86	0.07	0.14	免疫比浊法
	mg/dl	71.9	57.5	86.3	7.20	14.40	
铁 Fe	μmol/l	37.3	30.6	44.0	3.35	6.70	比色法(标本经沉淀预处理)
	μg/dl	209	171	247	19.00	38.00	
	μmol/l	37.3	30.6	44.0	3.35	6.70	比色法(标本未经沉淀预处理)
	μg/dl	209	171	247	19.00	38.00	
	μmol/l	37.3	30.6	44.0	3.35	6.70	Ortho Vitros Microslide 系统
	μg/dl	209	171	247	19.00	38.00	
乳酸 Lactate	mmol/l	5.58	4.58	6.58	0.50	1.00	乳酸氧化酶比色法
	mg/dl	50.3	41.3	59.3	4.50	9.00	
	mmol/l	5.16	4.24	6.08	0.46	0.92	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	46.5	38.2	54.8	4.15	8.30	
	mmol/l	5.76	4.72	6.80	0.52	1.04	酶电极法
	mg/dl	51.9	42.5	61.3	4.70	9.40	
亮氨酸氨基转胺酶 LAP	U/l	15	13	17	1.00	2.00	NAGEL 37°C
乳酸脱氢酶 LDH	U/l	351	299	403	26.00	52.00	L→P 37°C
	U/l	253	216	290	18.50	37.00	L→P 30°C
	U/l	178	152	204	13.00	26.00	L→P 25°C
	U/l	798	678	918	60.00	120.00	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 37°C
	U/l	576	490	662	43.00	86.00	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 30°C
	U/l	405	344	466	30.50	61.00	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 25°C
	U/l	706	600	812	53.00	106.00	P→L 德国 37°C
	U/l	510	433	587	38.50	77.00	P→L 德国 30°C
	U/l	358	304	412	27.00	54.00	P→L 德国 25°C
	U/l	731	621	841	55.00	110.00	P→L SFBC 37°C
	U/l	528	448	608	40.00	80.00	P→L SFBC 30°C
	U/l	371	315	427	28.00	56.00	P→L SFBC 25°C
	U/l	370	314	426	28.00	56.00	L→P IFCC 37°C
	U/l	267	227	307	20.00	40.00	L→P IFCC 30°C
	U/l	188	159	217	14.50	29.00	L→P IFCC 25°C
	U/l	445	378	512	33.50	67.00	Ortho Vitros IFCC Traceable 37°C

(完整版) 分析用人血清基质 **质控血清** 水平三 (异常水平) (针对所有仪器均值)

货号:HE1532 批号: 1174UE 规格: 20×5ml 效期: 2024-06-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
脂肪酶 Lipase	U/l	63	51	75	6.00	12.00	其他比色法 37°C
	U/l	734	588	880	73.00	146.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	83	66	100	8.50	17.00	罗氏比色法 37°C
锂 Li	mmol/l	2.24	1.97	2.51	0.14	0.27	离子选择性电极
	mg/dl	1.56	1.37	1.75	0.10	0.19	
	mmol/l	2.20	1.94	2.46	0.13	0.26	光谱光度测量
	mg/dl	1.53	1.35	1.71	0.09	0.18	
	mmol/l	2.21	1.94	2.48	0.14	0.27	Randox 比色法
	mg/dl	1.53	1.35	1.71	0.09	0.18	
镁 Mg	mmol/l	1.67	1.47	1.87	0.10	0.20	偶氮砷III
	mg/dl	4.06	3.57	4.55	0.25	0.49	
	mmol/l	1.74	1.53	1.95	0.11	0.21	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	4.23	3.72	4.74	0.26	0.51	
	mmol/l	1.66	1.46	1.86	0.10	0.20	钙镁络合指示剂
	mg/dl	4.03	3.55	4.51	0.24	0.48	
	mmol/l	1.69	1.49	1.89	0.10	0.20	二甲苯胺蓝
	mg/dl	4.11	3.62	4.60	0.25	0.49	
	mmol/l	1.66	1.46	1.86	0.10	0.20	甲基麝香草酚蓝
	mg/dl	4.03	3.55	4.51	0.24	0.48	
	mmol/l	1.70	1.50	1.90	0.10	0.20	马来酸氯苯吡胺III
	mg/dl	4.13	3.65	4.61	0.24	0.48	
游离脂肪酸 NEFA	mmol/l	1.68	1.48	1.88	0.10	0.20	酶法
	mg/dl	4.08	3.60	4.56	0.24	0.48	
游离脂肪酸 NEFA	mmol/l	0.53	0.45	0.61	0.04	0.08	比色法
	mmol/l	0.53	0.45	0.61	0.04	0.08	比色法
摩尔渗透压浓度 Osmolality	mOsm/kg	342	274	410	34.00	68.00	计算法
	mOsm/kg	376	301	451	37.50	75.00	冰点抽压法
扑热息痛 Paracetamol	mmol/l	0.63	0.50	0.75	0.06	0.13	比色法
	mg/l	94.9	76.0	114	9.45	18.90	
无机磷 P	mmol/l	2.23	1.90	2.56	0.17	0.33	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	6.91	5.89	7.93	0.51	1.02	
	mmol/l	2.24	1.91	2.57	0.17	0.33	磷酸盐酶法
	mg/dl	6.94	5.92	7.96	0.51	1.02	
	mmol/l	2.25	1.92	2.58	0.17	0.33	紫外磷酸盐法
	mg/dl	6.98	5.95	8.01	0.52	1.03	
钾 K	mmol/l	5.98	5.50	6.46	0.24	0.48	Ortho Vitros Microslide 系统
	mmol/l	6.30	5.80	6.80	0.25	0.50	酶法
	mmol/l	6.00	5.52	6.48	0.24	0.48	直接离子选择性电极法
	mmol/l	6.07	5.58	6.56	0.25	0.49	间接离子选择性电极法
总蛋白 TP	g/l	47.4	37.9	56.9	4.75	9.50	Ortho Vitros Microslide 系统
	g/dl	4.74	3.79	5.69	0.48	0.95	
	g/l	45.6	36.5	54.7	4.55	9.10	双缩脲终点法
	g/dl	4.56	3.65	5.47	0.46	0.91	
	g/l	45.4	36.3	54.5	4.55	9.10	双缩脲动力法
	g/dl	4.54	3.63	5.45	0.46	0.91	
总前列腺特异抗原 TPSA	ng/ml =	30.6	23.0	38.2	3.80	7.60	罗氏 Cobas Core EIA
	ng/ml =	31.4	23.5	39.3	3.95	7.90	罗氏 Elecsys Modular E170
	ng/ml =	31.0	23.3	38.7	3.85	7.70	梅里埃 VIDAS TPSA
	ng/ml =	24.6	18.5	30.7	3.05	6.10	西门子 Centaur XP/XPT/Classic
	ng/ml =	24.3	18.2	30.4	3.05	6.10	雅培 Architect
	ng/ml =	30.2	22.7	37.7	3.75	7.50	罗氏 Cobas E411
	ng/ml =	30.1	22.5	37.7	3.80	7.60	罗氏 Cobas 6000/8000
阿司匹林 Salicylate	mmol/l	0.87	0.70	1.04	0.09	0.17	重力法
	mg/dl	12.0	9.59	14.4	1.21	2.41	
钠 Na	mmol/l	152	145	159	3.50	7.00	Ortho Vitros Microslide 系统
	mmol/l	160	152	168	4.00	8.00	酶法
	mmol/l	155	147	163	4.00	8.00	直接离子选择性电极法
	mmol/l	157	149	165	4.00	8.00	间接离子选择性电极法
茶碱 Theophylline	μmol/l	139	111	166	13.85	27.70	重力法
	μg/ml	25.0	20.0	30.0	2.50	5.00	
促甲状腺激素 TSH	μU/ml =	0.92	0.74	1.11	0.09	0.19	雅培 Architect
	μU/ml =	1.24	0.99	1.49	0.13	0.25	西门子 Centaur XP/XPT/Classic
	μU/ml =	1.29	1.03	1.55	0.13	0.26	梅里埃 VIDAS TSH
	μU/ml =	1.07	0.85	1.29	0.11	0.22	强生 Vitros Eci
	μU/ml =	1.33	1.06	1.60	0.14	0.27	罗氏 Elecsys
	μU/ml =	1.31	1.05	1.57	0.13	0.26	罗氏 Cobas E411

(完整版) 分析用人血清基质 质控血清 水平三 (异常水平) (针对所有仪器均值)

货号:HE1532 批号: 1174UE 规格: 20×5ml 效期: 2024-06-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
促甲状腺激素 TSH	μU/ml =	1.28	1.02	1.54	0.13	0.26	罗氏 Cobas 6000/8000
	μU/ml =	1.02	0.82	1.22	0.10	0.20	西门子 Centaur XP/XPT/Classic TSH3-Ultra
	μU/ml =	1.07	0.86	1.28	0.11	0.21	贝克曼DXL 600/800 第三代
总铁结合力 TIBC	μmol/l	40.9	32.3	49.5	4.30	8.60	铁+未结合铁 (铁饱和度)
	μg/dl	229	181	277	24.00	48.00	
	μmol/l	43.2	34.2	52.2	4.50	9.00	直接比色法
	μg/dl	241	191	291	25.00	50.00	
	μmol/l	41.9	33.1	50.7	4.40	8.80	转铁蛋白计算法
	μg/dl	234	185	283	24.50	49.00	
妥布霉素 Tobramycin	μmol/l	49.5	39.1	59.9	5.20	10.40	朗道直接检测
	μg/dl	277	219	335	29.00	58.00	
总T3 TT3	μmol/l	15.6	12.5	18.7	1.55	3.10	重力法
	μg/ml	7.30	5.85	8.75	0.73	1.45	
	nmol/l	2.91	2.18	3.64	0.37	0.73	雅培Architect
	ng/ml	1.89	1.42	2.36	0.24	0.47	
	ng/dl	189	142	236	23.50	47.00	
	nmol/l	4.35	3.26	5.44	0.55	1.09	西门子Centaur XP/XPT/Classic
	ng/ml	2.83	2.12	3.54	0.36	0.71	
	ng/dl	283	212	354	35.50	71.00	
	nmol/l	4.21	3.16	5.26	0.53	1.05	罗氏 Cobas E411
	ng/ml	2.74	2.06	3.42	0.34	0.68	
	ng/dl	274	206	342	34.00	68.00	
	nmol/l	3.87	2.90	4.84	0.49	0.97	罗氏 Cobas 6000/8000
总T4 TT4	ng/ml	2.52	1.89	3.15	0.32	0.63	
	ng/dl	252	189	315	31.50	63.00	
	nmol/l	233	175	291	29.00	58.00	雅培Architect
	μg/dl	18.2	13.7	22.7	2.25	4.50	
	ng/ml	182	137	227	22.50	45.00	
	nmol/l	240	180	300	30.00	60.00	西门子Centaur XP/XPT/Classic
	μg/dl	18.7	14.0	23.4	2.35	4.70	
	ng/ml	187	140	234	23.50	47.00	
	nmol/l	214	160	268	27.00	54.00	西门子 Immulite2000/2500
	μg/dl	16.7	12.5	20.9	2.10	4.20	
	ng/ml	167	125	209	21.00	42.00	
	nmol/l	217	163	271	27.00	54.00	罗氏 Cobas E411
转铁蛋白 Transferrin	μg/dl	16.9	12.7	21.1	2.10	4.20	
	ng/ml	169	127	211	21.00	42.00	
	nmol/l	211	158	264	26.50	53.00	罗氏 Cobas 6000/8000
	μg/dl	16.5	12.3	20.7	2.10	4.20	
	ng/ml	165	123	207	21.00	42.00	
	nmol/l	201	151	251	25.00	50.00	微生物直接还原法
	μg/dl	15.7	11.8	19.6	1.95	3.90	
	ng/ml	157	118	196	19.50	39.00	
甘油三脂 TG	g/l	1.65	1.32	1.98	0.17	0.33	免疫比浊法
	mg/dl	165	132	198	16.50	33.00	
	mmol/l	3.11	2.61	3.61	0.25	0.50	脂肪酶/GPO-PAP 无游离甘油校正
	mg/dl	275	231	319	22.00	44.00	
	mmol/l	3.07	2.58	3.56	0.25	0.49	脂肪酶/GPO-PAP 0.11mmol/l 校正
	mg/dl	272	228	316	22.00	44.00	
不饱和和铁结合力 UIBC	mmol/l	3.11	2.62	3.60	0.25	0.49	L/G激酶 EP.非校正
	mg/dl	275	232	318	21.50	43.00	
	mmol/l	3.11	2.61	3.61	0.25	0.50	脂肪酶/甘油脱氢酶
	mg/dl	275	231	319	22.00	44.00	
	mmol/l	3.57	3.00	4.14	0.29	0.57	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	316	266	366	25.00	50.00	
尿酸 UA	μmol/l	5.90	4.84	6.96	0.53	1.06	TIBC - FE
	μg/dl	33.0	27.1	38.9	2.95	5.90	
	mmol/l	0.52	0.45	0.59	0.03	0.07	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	8.72	7.58	9.86	0.57	1.14	
	mmol/l	0.55	0.48	0.62	0.04	0.07	尿酸过氧化物酶联合抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	9.26	8.05	10.5	0.61	1.21	
	mmol/l	0.55	0.48	0.62	0.04	0.07	尿酸过氧化物酶无抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	9.26	8.06	10.5	0.60	1.20	
	mmol/l	0.55	0.48	0.62	0.04	0.07	分光光度计 280-290 nm
	mg/dl	9.22	8.03	10.4	0.60	1.19	

(完整版) 分析用人血清基质 **质控血清** 水平三 (异常水平) (针对所有仪器均值)
货号: **HE1532** 批号: **1174UE** 规格: 20×5ml 效期: 2024-06-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
尿酸 UA	mmol/l	0.55	0.47	0.62	0.04	0.07	尿酸过氧化物酶联合抗坏血酸氧化酶 546nm
	mg/dl	9.16	7.96	10.4	0.60	1.20	
尿素 Urea	mmol/l	18.4	15.7	21.1	1.35	2.70	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	111	94.4	128	8.30	16.60	
	mmol/l	19.6	16.6	22.6	1.50	3.00	尿素酶终点法
	mg/dl	118	99.8	136	9.10	18.20	
	mmol/l	19.7	16.7	22.7	1.50	3.00	尿素酶动力法
	mg/dl	118	100	136	9.00	18.00	
	mmol/l	19.7	16.7	22.7	1.50	3.00	尿素氮
	mg/dl	55.3	47.0	63.6	4.15	8.30	
维生素B12 Vit B12	mmol/l	19.1	16.2	22.0	1.45	2.90	尿素酶次氯酸盐
	mg/dl	115	97.4	133	8.80	17.60	
	pmol/l	221	177	266	22.20	44.40	罗氏 Cobas E411
	pg/ml	300	240	360	30.00	60.00	
锌 Zn	μmol/l	35.1	28.1	42.1	3.50	7.00	原子吸收
	μg/dl	229	183	275	23.00	46.00	
	μmol/l	36.7	29.4	44.0	3.65	7.30	去蛋白比色法
	μg/dl	240	192	288	24.00	48.00	

TIPS: 各位老师: RANDOX人血清基质质控血清HN1530(正常值)和HE1532(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。