

(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: **1006UE**

规格:

20×5ml

效期:

2022-03-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
白蛋白 ALB	g/l	30.3	25.8	34.8	2.25	4.50	溴甲酚绿
	g/dl	3.03	2.58	3.48	0.23	0.45	
	g/l	28.4	24.1	32.7	2.15	4.30	溴甲酚紫
	g/dl	2.84	2.41	3.27	0.22	0.43	
	g/l	28.6	24.3	32.9	2.15	4.30	Ortho Vitros Microslide 系统
	g/dl	2.86	2.43	3.29	0.22	0.43	
	g/l	27.2	23.2	31.2	2.00	4.00	比浊法
	g/dl	2.72	2.32	3.12	0.20	0.40	
碱性磷酸酶 ALP	U/l	226	192	260	17.00	34.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	461	392	530	34.50	69.00	二乙醇胺缓冲液 DEA 37°C
	U/l	359	305	413	27.00	54.00	二乙醇胺缓冲液 DEA 30°C
	U/l	295	250	340	22.50	45.00	二乙醇胺缓冲液 DEA 25°C
	U/l	308	262	354	23.00	46.00	IFCC改良AMP, 37°C
	U/l	240	204	276	18.00	36.00	IFCC改良AMP, 30°C
	U/l	197	167	227	15.00	30.00	IFCC改良AMP, 25°C
	U/l	297	252	342	22.50	45.00	未改良AMP, 37°C
	U/l	231	196	266	17.50	35.00	未改良AMP, 30°C
	U/l	190	161	219	14.50	29.00	未改良AMP, 25°C
丙氨酸氨基转移酶 ALT	U/l	150	120	180	15.00	30.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	159	127	191	16.00	32.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	118	94	142	12.00	24.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	90	72	108	9.00	18.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	137	109	165	14.00	28.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	101	81	121	10.00	20.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	77	61	93	8.00	16.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	127	101	153	13.00	26.00	SCE方法, Tris缓冲液, 37°C
	U/l	94	75	113	9.50	19.00	SCE方法, Tris缓冲液, 30°C
	U/l	72	57	87	7.50	15.00	SCE方法, Tris缓冲液, 25°C
胰淀粉酶 Pamy	U/l	256	218	294	19.00	38.00	免疫抑制EPS底物 37°C
	U/l	254	216	292	19.00	38.00	罗氏液体稳定pNPG7 37°C
	U/l	302	257	347	22.50	45.00	朗道液体乙缩醛pNPG7 37°C
淀粉酶 AMY	U/l	293	249	337	22.00	44.00	pNP麦芽糖三糖苷37°C
	U/l	289	246	332	21.50	43.00	西门子阻断pNPG7 37°C
	U/l	236	201	271	17.50	35.00	朗道乙缩醛pNPG7 37°C
	U/l	311	265	357	23.00	46.00	朗道液体乙缩醛pNPG7 37°C
	U/l	274	233	315	20.50	41.00	宝灵曼/罗氏 比色法 pNPG7 37°C
	U/l	279	237	321	21.00	42.00	罗氏Integra2-氯pNPG7 37°C
	U/l	178	151	205	13.50	27.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	277	235	319	21.00	42.00	其他罗氏2-氯pNPG7 37°C
	U/l	275	234	316	20.50	41.00	罗氏液体稳定pNPG7 37°C
	U/l	350	297	403	26.50	53.00	西门子2-氯pNPG7 37°C
	U/l	289	245	333	22.00	44.00	贝克曼库尔特阻断pNPG7 37°C
	U/l	298	253	343	22.50	45.00	贝克曼 Synchron AMY7 37°C
	U/l	304	258	350	23.00	46.00	I.L. 2-chloro-pNPG3 37°C
	U/l	366	311	421	27.50	55.00	雅培 Architect IFCC Cal. 37°C
	U/l	319	271	367	24.00	48.00	雅培 Architect Non-IFCC Cal. 37°C
	U/l	285	242	328	21.50	43.00	贝克曼 CNPG3 (Extinction Coeff) 37°C
载脂蛋白A1 APO A1	g/l	1.03	0.85	1.22	0.09	0.19	免疫透射比浊
	mg/dl	103	84.5	122	9.25	18.50	
载脂蛋白B APO B	g/l	0.61	0.50	0.72	0.06	0.11	免疫透射比浊
	mg/dl	60.9	49.9	71.9	5.50	11.00	
酸性磷酸酶 (总)	U/l	22.8	15.3	30.3	3.75	7.50	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 系统 37°C
	U/l	235	188	282	23.50	47.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	159	127	191	16.00	32.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	112	89	135	11.50	23.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 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: **1006UE**

规格: 20×5ml

效期:

2022-03-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
天冬氨酸氨基转移酶 AST	U/l	147	118	176	14.50	29.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	99	80	118	9.50	19.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 30°C
	U/l	70	56	84	7.00	14.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 25°C
	U/l	142	114	170	14.00	28.00	SCE方法, Tris缓冲液, 37°C
	U/l	96	77	115	9.50	19.00	SCE方法, Tris缓冲液, 30°C
	U/l	68	54	82	7.00	14.00	SCE方法, Tris缓冲液, 25°C
总胆汁酸 TBA	μmol/l	47.4	37.9	56.9	4.75	9.50	第4代循环酶法
	μmol/l	45.8	36.6	55.0	4.60	9.20	第5代循环酶法
二氧化碳 CO2	mmol/l	15.8	12.6	19.0	1.60	3.20	比色法
	mmol/l	15.5	12.3	18.7	1.60	3.20	不同速率PH改变
	mmol/l	15.8	12.5	19.1	1.65	3.30	酶法
直接胆红素 D.Bil	μmol/l	29.2	23.0	35.4	3.10	6.20	二氯苯重氮(DPD)
	mg/dl	1.71	1.35	2.07	0.18	0.36	
	μmol/l	30.7	24.3	37.1	3.20	6.40	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	1.80	1.42	2.18	0.19	0.38	
	μmol/l	28.3	22.4	34.2	2.95	5.90	重氮二氯苯胺(DCA)
	mg/dl	1.66	1.31	2.01	0.18	0.35	
	μmol/l	31.4	24.8	38.0	3.30	6.60	氧化胆红素(钒酸盐法)
	mg/dl	1.84	1.45	2.23	0.20	0.39	
	μmol/l	34.3	27.1	41.5	3.60	7.20	改良Jendressik
	mg/dl	2.01	1.59	2.43	0.21	0.42	
总胆红素 T.Bil	μmol/l	87.1	68.8	105	9.15	18.30	Vitros 250/500/700/950 总胆红素
	mg/dl	5.10	4.02	6.18	0.54	1.08	
	μmol/l	87.5	69.1	106	9.20	18.40	Vitros 250/500/700/950 总BUBC
	mg/dl	5.12	4.04	6.20	0.54	1.08	
	μmol/l	104	82.2	126	10.90	21.80	重氮二氯苯胺(DCA)
	mg/dl	6.08	4.81	7.35	0.64	1.27	
	μmol/l	89.0	70.3	108	9.35	18.70	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	5.21	4.11	6.31	0.55	1.10	
	μmol/l	83.6	66.1	101	8.75	17.50	二氯苯重氮(DPD)
	mg/dl	4.89	3.87	5.91	0.51	1.02	
	μmol/l	83.6	66.0	101	8.80	17.60	硝基苯重氮盐
	mg/dl	4.89	3.86	5.92	0.52	1.03	
	μmol/l	85.8	67.8	104	9.00	18.00	重氮离子
	mg/dl	5.02	3.97	6.07	0.53	1.05	
	μmol/l	99.8	78.9	121	10.45	20.90	氧化胆红素(钒酸盐法)
	mg/dl	5.84	4.62	7.06	0.61	1.22	
	μmol/l	104	82.2	126	10.90	21.80	改良Jendressik
	mg/dl	6.08	4.81	7.35	0.64	1.27	
钙 Ca	mmol/l	3.19	2.87	3.51	0.16	0.32	甲基酚酞络合剂
	mg/dl	12.8	11.5	14.1	0.65	1.30	
	mmol/l	3.14	2.82	3.46	0.16	0.32	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	12.6	11.3	13.9	0.65	1.30	
	mmol/l	3.06	2.76	3.36	0.15	0.30	离子选择性电极
	mg/dl	12.3	11.1	13.5	0.60	1.20	
	mmol/l	3.19	2.87	3.51	0.16	0.32	偶氮砷III
	mg/dl	12.8	11.5	14.1	0.65	1.30	
总胆固醇 CHOL	mmol/l	3.20	2.88	3.52	0.16	0.32	罗氏NM-BAPTA标记物
	mg/dl	12.8	11.5	14.1	0.65	1.30	
	mmol/l	1.16	1.04	1.28	0.06	0.12	Ionised calcium
	mg/dl	4.65	4.17	5.13	0.24	0.48	
	mmol/l	6.67	5.80	7.54	0.44	0.87	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	257	224	290	16.50	33.00	
总胆固醇 CHOL	mmol/l	7.08	6.16	8.00	0.46	0.92	胆固醇氧化酶
	mg/dl	273	238	308	17.50	35.00	

(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: **1006UE**

规格: 20×5ml

效期: 2022-03-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
氯 CL	mmol/l	115	106	124	4.50	9.00	比色法
	mmol/l	117	108	126	4.50	9.00	Ortho Vitros Microslide 系统
	mmol/l	115	106	124	4.50	9.00	间接离子选择性电极
	mmol/l	116	107	125	4.50	9.00	直接离子选择性电极
胆碱酯酶 CHE	U/l	5285	4228	6342	528.50	1057.00	比色法 丁酰硫代胆碱 37°C
肌酸激酶 CK	U/l	502	412	592	45.00	90.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	619	508	730	55.50	111.00	CK-NAC血清启动DGKC 37°C
	U/l	387	318	456	34.50	69.00	CK-NAC血清启动DGKC 30°C
	U/l	263	216	310	23.50	47.00	CK-NAC血清启动DGKC 25°C
	U/l	603	495	711	54.00	108.00	CK-NAC底物启动DGKC 37°C
	U/l	377	310	444	33.50	67.00	CK-NAC底物启动DGKC 30°C
	U/l	256	210	302	23.00	46.00	CK-NAC底物启动DGKC 25°C
	U/l	603	494	712	54.50	109.00	CK-NAC (IFCC) 37°C
	U/l	377	309	445	34.00	68.00	CK-NAC (IFCC) 30°C
	U/l	256	210	302	23.00	46.00	CK-NAC (IFCC) 25°C
	U/l	642	526	758	58.00	116.00	硫代甘油 37°C
	U/l	402	329	475	36.50	73.00	硫代甘油 30°C
	U/l	273	224	322	24.50	49.00	硫代甘油 25°C
	U/l	584	479	689	52.50	105.00	IFCC相关二硫赤藓醇 37°C
	U/l	366	300	432	33.00	66.00	IFCC相关二硫赤藓醇 30°C
	U/l	248	204	292	22.00	44.00	IFCC相关二硫赤藓醇 25°C
铜 Cu	μmol/l	28.7	23.0	34.4	2.85	5.70	原子吸收
	μg/dl	183	146	220	18.50	37.00	
	μmol/l	28.1	22.5	33.7	2.80	5.60	比色法
	μg/dl	179	143	215	18.00	36.00	
可的松 Cortisol	nmol/l	979	734	1224	122.50	245.00	罗氏Cobas E411
	μg/dl	35.2	26.4	44.0	4.40	8.80	
肌酐 CREAT	μmol/l	371	297	445	37.00	74.00	非去蛋白碱性苦味酸法
	mg/dl	4.19	3.36	5.02	0.42	0.83	
	μmol/l	382	305	459	38.50	77.00	紫外酶法
	mg/dl	4.32	3.45	5.19	0.44	0.87	
	μmol/l	386	309	463	38.50	77.00	肌酐PAP法
	mg/dl	4.36	3.49	5.23	0.44	0.87	
	μmol/l	376	301	451	37.50	75.00	苦味酸速率法空白
	mg/dl	4.25	3.40	5.10	0.43	0.85	
	μmol/l	383	307	459	38.00	76.00	苦味酸速率法空白比较 (-26μmol/l)
	mg/dl	4.33	3.47	5.19	0.43	0.86	
	μmol/l	389	311	467	39.00	78.00	Vitros DT60/DT60 II/DTSC II
	mg/dl	4.40	3.51	5.29	0.45	0.89	
D3(β)-羟丁酸 Ranbut	μmol/l	371	297	445	37.00	74.00	苦味酸速率法空白补偿 (-18μmol/l)
	mg/dl	4.19	3.36	5.02	0.42	0.83	
	μmol/l	375	300	450	37.50	75.00	美国强生Vitros IDMS(同位素稀释质谱法)
	mg/dl	4.24	3.39	5.09	0.43	0.85	
地高辛 Digoxin	nmol/l	3.79	3.03	4.55	0.38	0.76	免疫比浊
	ng/ml	2.96	2.37	3.55	0.30	0.59	
叶酸 Folate	nmol/l	14.2	10.8	17.6	1.70	3.40	罗氏Cobas E411
	ng/ml	6.26	4.76	7.76	0.75	1.50	
游离T4 FT4	pmol/l	50.1	37.6	62.6	6.25	12.50	雅培Architect
	ng/dl	3.91	2.93	4.89	0.49	0.98	
	pg/ml	39.1	29.3	48.9	4.90	9.80	
	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	

(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: **1006UE** 规格: 20×5ml 效期: 2022-03-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
游离T4 FT4	pmol/l	60.2	45.2	75.2	7.50	15.00	贝克曼 Access
	ng/dl	4.70	3.53	5.87	0.59	1.17	
	pg/ml	47.0	35.3	58.7	5.85	11.70	
	pmol/l	67.6	50.7	84.5	8.45	16.90	贝克曼 DXI 800
	ng/dl	5.27	3.95	6.59	0.66	1.32	
	pg/ml	52.7	39.5	65.9	6.60	13.20	
	pmol/l	84.5	63.4	106	10.55	21.10	罗氏Cobas E411
	ng/dl	6.59	4.95	8.23	0.82	1.64	
	pg/ml	65.9	49.5	82.3	8.20	16.40	
	pmol/l	82.9	62.1	104	10.40	20.80	罗氏Cobas 6000 / 8000
	ng/dl	6.47	4.84	8.10	0.82	1.63	
	pg/ml	64.7	48.4	81.0	8.15	16.30	
庆大霉素 Gentamicin	μmol/l	18.2	14.6	21.8	1.80	3.60	免疫比浊法
	μg/ml	8.70	6.98	10.4	0.86	1.72	
γ-谷氨酰转肽酶 GGT	U/l	169	143	195	13.00	26.00	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	133	113	153	10.00	20.00	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	222	189	255	16.50	33.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	150	127	173	11.50	23.00	γ-谷氨酰-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	118	100	136	9.00	18.00	γ-谷氨酰-4-硝基苯胺 30°C
	U/l	93	78	108	7.50	15.00	γ-谷氨酰-4-硝基苯胺 25°C
	U/l	183	156	210	13.50	27.00	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 37°C
	U/l	144	123	165	10.50	21.00	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 30°C
	U/l	113	96	130	8.50	17.00	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 25°C
谷氨酸脱氢酶 GLDH	U/l	31	25	37	3.00	6.00	三乙醇胺缓冲液 50 mmol/l 37°C
	U/l	24	19	29	2.50	5.00	三乙醇胺缓冲液 50 mmol/l 30°C
	U/l	19	16	22	1.50	3.00	三乙醇胺缓冲液 50 mmol/l 25°C
葡萄糖 Glu	mmol/l	14.3	12.1	16.5	1.10	2.20	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	258	218	298	20.00	40.00	
	mmol/l	15.8	13.5	18.1	1.15	2.30	葡萄糖脱氢酶
	mg/dl	285	243	327	21.00	42.00	
	mmol/l	15.7	13.4	18.0	1.15	2.30	己糖激酶
	mg/dl	283	241	325	21.00	42.00	
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	
	mmol/l	281	240	322	20.50	41.00	
α-羟丁酸 α-HBDH	U/l	428	338	518	45.00	90.00	2-羧基丁酸<10mmol/l 37°C
	U/l	323	255	391	34.00	68.00	2-羧基丁酸<10mmol/l 30°C
	U/l	242	191	293	25.50	51.00	2-羧基丁酸<10mmol/l 25°C
高密度脂蛋白胆固醇 HDL	mmol/l	2.68	2.28	3.08	0.20	0.40	直接测定选择性抑制 (遮蔽) 法
	mg/dl	103	88.0	118	7.50	15.00	
	mmol/l	2.55	2.17	2.93	0.19	0.38	直接测定免疫分离法
	mg/dl	98.4	83.8	113	7.30	14.60	
	mmol/l	2.33	1.98	2.68	0.18	0.35	强生Vitros磁性去脂蛋白法 (干片)
	mg/dl	89.9	76.4	103	6.75	13.50	
	mmol/l	2.98	2.54	3.42	0.22	0.44	直接测定PEG修饰酶法
	mg/dl	115	98.0	132	8.50	17.00	
	mmol/l	2.57	2.19	2.95	0.19	0.38	直接测定直接清除法
	mg/dl	99.2	84.5	114	7.35	14.70	
高密度脂蛋白胆固醇 HDL	mmol/l	2.42	2.06	2.78	0.18	0.36	强生Vitros 磷钨酸/氯化镁直接沉淀法
	mg/dl	93.4	79.5	107	6.95	13.90	

(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: **1006UE**

规格: 20×5ml

效期:

2022-03-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
高密度脂蛋白胆固醇 HDL	mmol/l	3.01	2.56	3.46	0.23	0.45	罗氏第三代直接测定法
	mg/dl	116	98.8	133	8.60	17.20	
	mmol/l	2.55	2.17	2.93	0.19	0.38	均相测定法
	mg/dl	98.4	83.8	113	7.30	14.60	
免疫球蛋白A IgA	g/l	1.64	1.23	2.05	0.21	0.41	免疫比浊法
	mg/dl	164	123	205	20.50	41.00	
免疫球蛋白G IgG	g/l	7.77	6.37	9.17	0.70	1.40	免疫比浊法
	mg/dl	777	637	917	70.00	140.00	
免疫球蛋白M IgM	g/l	0.89	0.71	1.06	0.09	0.18	免疫比浊法
	mg/dl	88.6	70.9	106	8.85	17.70	
铁 Fe	μmol/l	39.5	32.4	46.6	3.55	7.10	比色法 (标本经沉淀预处理)
	μg/dl	221	181	261	20.00	40.00	
	μmol/l	39.2	32.2	46.2	3.50	7.00	比色法 (标本未经沉淀预处理)
	μg/dl	219	180	258	19.50	39.00	
	μmol/l	40.0	32.8	47.2	3.60	7.20	Ortho Vitros Microslide 系统
	μg/dl	224	183	265	20.50	41.00	
乳酸 Lactate	mmol/l	4.93	4.04	5.82	0.45	0.89	离子选择性电极
	mg/dl	44.4	36.4	52.4	4.00	8.00	
	mmol/l	5.58	4.57	6.59	0.51	1.01	乳酸氧化酶比色法
	mg/dl	50.3	41.2	59.4	4.55	9.10	
	mmol/l	5.01	4.11	5.91	0.45	0.90	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	45.1	37.0	53.2	4.05	8.10	
	mmol/l	5.53	4.53	6.53	0.50	1.00	酶电极法
	mg/dl	49.8	40.8	58.8	4.50	9.00	
亮氨酸氨基转胺酶 LAP	mmol/l	5.53	4.54	6.52	0.50	0.99	紫外法
	mg/dl	49.8	40.9	58.7	4.45	8.90	
乳酸脱氢酶 LDH	U/l	14	12	16	1.00	2.00	NAGEL 37°C
	U/l	1079	917	1241	81.00	162.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	348	296	400	26.00	52.00	L→P 37°C
	U/l	251	214	288	18.50	37.00	L→P 30°C
	U/l	176	150	202	13.00	26.00	L→P 25°C
	U/l	850	722	978	64.00	128.00	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 37°C
	U/l	614	521	707	46.50	93.00	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 30°C
	U/l	431	366	496	32.50	65.00	P→L 斯堪的纳维亚及荷兰 25°C
	U/l	746	634	858	56.00	112.00	P→L 德国 37°C
	U/l	539	458	620	40.50	81.00	P→L 德国 30°C
	U/l	378	321	435	28.50	57.00	P→L 德国 25°C
	U/l	732	623	841	54.50	109.00	P→L SFBC 37°C
	U/l	529	450	608	39.50	79.00	P→L SFBC 30°C
	U/l	371	316	426	27.50	55.00	P→L SFBC 25°C
	U/l	391	333	449	29.00	58.00	L→P IFCC 37°C
脂肪酶 Lipase	U/l	282	240	324	21.00	42.00	L→P IFCC 30°C
	U/l	198	169	227	14.50	29.00	L→P IFCC 25°C
	U/l	744	597	891	73.50	147.00	Ortho Vitros Microslide 系统 37°C
	U/l	61	49	73	6.00	12.00	罗氏比色法 37°C
	U/l	93	75	111	9.00	18.00	朗道比色法 37°C
锂 Li	U/l	268	215	321	26.50	53.00	朗道脂肪酶辅酶比浊法 37°C
	U/l	419	336	502	41.50	83.00	西门子Dimension比色法(LIPL Kit) 37°C
	mmol/l	2.63	2.31	2.95	0.16	0.32	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	1.83	1.60	2.06	0.12	0.23	
	mmol/l	2.23	1.97	2.49	0.13	0.26	离子选择性电极
	mg/dl	1.55	1.37	1.73	0.09	0.18	
	mmol/l	2.13	1.88	2.38	0.13	0.25	光谱光度测量
	mg/dl	1.48	1.31	1.65	0.09	0.17	
	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	

(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: **1006UE**

规格: 20×5ml

效期:

2022-03-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
镁 Mg	mmol/l	1.71	1.50	1.92	0.11	0.21	偶氮砷III
	mg/dl	4.16	3.65	4.67	0.26	0.51	
	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	1.68	1.48	1.88	0.10	0.20	钙镁络合指示剂
	mg/dl	4.08	3.60	4.56	0.24	0.48	
	mmol/l	1.74	1.53	1.95	0.11	0.21	二甲苯胺蓝
	mg/dl	4.23	3.72	4.74	0.26	0.51	
	mmol/l	1.73	1.52	1.94	0.11	0.21	甲基麝香草酚蓝
	mg/dl	4.20	3.69	4.71	0.26	0.51	
游离脂肪酸 NEFA	mmol/l	0.42	0.36	0.49	0.03	0.06	比色法
	mg/dl	4.13	3.65	4.61	0.24	0.48	酶法
摩尔渗透压浓度 Osmolality	mOsm/kg	350	280	420	35.00	70.00	计算法
	mOsm/kg	384	307	461	38.50	77.00	冰点抽压法
扑热息痛 Paracetamol	mmol/l	0.62	0.49	0.74	0.06	0.12	比色法
	mg/l	93.0	74.4	112	9.30	18.60	
无机磷 P	mmol/l	2.26	1.92	2.60	0.17	0.34	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	7.01	5.95	8.07	0.53	1.06	
	mmol/l	2.28	1.94	2.62	0.17	0.34	磷酸盐酶法
	mg/dl	7.07	6.01	8.13	0.53	1.06	
钾 K	mmol/l	2.27	1.93	2.61	0.17	0.34	紫外磷酸盐法
	mg/dl	7.04	5.98	8.10	0.53	1.06	
	mmol/l	6.19	5.69	6.69	0.25	0.50	Ortho Vitros Microslide 系统
	mmol/l	6.41	5.90	6.92	0.26	0.51	
总蛋白 TP	mmol/l	6.21	5.71	6.71	0.25	0.50	酶法
	mmol/l	6.27	5.77	6.77	0.25	0.50	
	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	
总前列腺特异抗原 TPSA	g/l	46.3	37.1	55.5	4.60	9.20	双缩脲终点法
	g/dl	4.63	3.71	5.55	0.46	0.92	
	g/l	45.7	36.5	54.9	4.60	9.20	双缩脲动力法
	g/dl	4.57	3.65	5.49	0.46	0.92	
	ng/ml =	31.3	23.5	39.1	3.90	7.80	罗氏Elecsys Modular E170
	ng/ml =	27.8	20.9	34.7	3.45	6.90	贝克曼 Access standardised to Hybritech
阿司匹林 Salicylate	ng/ml =	30.4	22.8	38.0	3.80	7.60	梅里埃 VIDAS TPSA
	ng/ml =	25.0	18.8	31.2	3.10	6.20	雅培Architect
	ng/ml =	31.4	23.5	39.3	3.95	7.90	罗氏 Cobas E411
	ng/ml =	30.4	22.8	38.0	3.80	7.60	罗氏 Cobas 6000/8000
钠 Na	mmol/l	0.87	0.70	1.04	0.09	0.17	酶法
	mg/dl	12.0	9.59	14.4	1.21	2.41	
	mmol/l	158	150	166	4.00	8.00	Ortho Vitros Microslide 系统
	mmol/l	158	150	166	4.00	8.00	
茶碱 Theophylline	mmol/l	159	151	167	4.00	8.00	直接离子选择性电极法
	mmol/l	161	153	169	4.00	8.00	
	μmol/l	139	111	167	14.00	28.00	免疫比浊
	μg/ml	25.0	20.0	30.0	2.50	5.00	
促甲状腺激素 TSH	μU/ml =	1.02	0.82	1.22	0.10	0.20	雅培 Architect
	μU/ml =	1.10	0.88	1.32	0.11	0.22	贝克曼 Access hyperTSH 3rd Generation
	μU/ml =	1.23	0.99	1.47	0.12	0.24	梅里埃 VIDAS TSH
	μU/ml =	1.19	0.95	1.43	0.12	0.24	强生 Vitros Eci
	μU/ml =	1.33	1.06	1.60	0.14	0.27	罗氏 Cobas E411
	μU/ml =	1.31	1.05	1.57	0.13	0.26	罗氏 Cobas 6000/8000
	μU/ml =	1.09	0.87	1.31	0.11	0.22	西门子 Centaur XP/XPT/Classic TSH3-Ultra

(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: **1006UE**

规格: 20×5ml

效期:

2022-03-28

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
总铁结合力 TIBC	μmol/l	45.6	36.0	55.2	4.80	9.60	清除过量游离铁
	μg/dl	255	201	309	27.00	54.00	
	μmol/l	50.3	39.7	60.9	5.30	10.60	铁+未结合铁 (铁饱和度)
	μg/dl	281	222	340	29.50	59.00	
	μmol/l	43.6	34.5	52.7	4.55	9.10	转铁蛋白计算法
	μg/dl	244	193	295	25.50	51.00	
妥布霉素 Tobramycin	μmol/l	50.1	39.6	60.6	5.25	10.50	朗道直接检测
	μg/dl	280	221	339	29.50	59.00	
总T3 TT3	μmol/l	15.6	12.5	18.7	1.55	3.10	免疫比浊法
	μg/ml	7.30	5.85	8.75	0.73	1.45	
	nmol/l	3.33	2.50	4.16	0.42	0.83	雅培Architect
	ng/ml	2.17	1.63	2.71	0.27	0.54	
	ng/dl	217	163	271	27.00	54.00	
	nmol/l	4.91	3.68	6.14	0.62	1.23	西门子Centaur XP / XPT / Classic
	ng/ml	3.20	2.40	4.00	0.40	0.80	
	ng/dl	320	240	400	40.00	80.00	
	nmol/l	4.70	3.52	5.88	0.59	1.18	罗氏 Cobas E411
	ng/ml	3.06	2.29	3.83	0.39	0.77	
	ng/dl	306	229	383	38.50	77.00	
	nmol/l	4.62	3.46	5.78	0.58	1.16	罗氏 Cobas 6000/8000
	ng/ml	3.01	2.25	3.77	0.38	0.76	
	ng/dl	301	225	377	38.00	76.00	
总T4 TT4	nmol/l	243	183	303	30.00	60.00	雅培Architect
	μg/dl	19.0	14.3	23.7	2.35	4.70	
	ng/ml	190	143	237	23.50	47.00	
	nmol/l	246	185	307	30.50	61.00	强生 Vitros Eci
	μg/dl	19.2	14.4	24.0	2.40	4.80	
	ng/ml	192	144	240	24.00	48.00	
转铁蛋白 Transferrin	nmol/l	212	159	265	26.50	53.00	罗氏 Cobas 6000/8000
	μg/dl	16.5	12.4	20.6	2.05	4.10	
	ng/ml	165	124	206	20.50	41.00	
	g/l	1.73	1.38	2.08	0.18	0.35	免疫比浊法
	mg/dl	173	138	208	17.50	35.00	
	nmol/l	3.01	2.52	3.50	0.25	0.49	脂肪酶/GPO-PAP 无游离甘油校正
甘油三酯 TG	mg/dl	266	223	309	21.50	43.00	
	nmol/l	2.98	2.50	3.46	0.24	0.48	脂肪酶/GPO-PAP 0.11mmol/l 校正
	mg/dl	264	221	307	21.50	43.00	
	nmol/l	3.05	2.56	3.54	0.25	0.49	L/G激酶 EP.非校正
	mg/dl	270	227	313	21.50	43.00	
	nmol/l	2.99	2.51	3.47	0.24	0.48	脂肪酶/甘油脱氢酶
不饱和和铁结合力 UIBC	mg/dl	265	222	308	21.50	43.00	
	nmol/l	3.35	2.81	3.89	0.27	0.54	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	296	249	343	23.50	47.00	
	μmol/l	10.6	8.69	12.5	0.96	1.91	直接比色法
	μg/dl	59.3	48.6	70.0	5.35	10.70	
	nmol/l	0.52	0.45	0.59	0.03	0.07	Ortho Vitros Microslide 系统
尿酸 UA	mg/dl	8.70	7.58	9.82	0.56	1.12	
	nmol/l	0.55	0.48	0.62	0.04	0.07	尿酸过氧化氢酶 340nm
	mg/dl	9.27	8.08	10.5	0.60	1.19	
	nmol/l	0.56	0.48	0.63	0.04	0.07	尿酸过氧化物酶联合抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	9.34	8.13	10.6	0.61	1.21	
	nmol/l	0.56	0.48	0.63	0.04	0.07	尿酸过氧化物酶无抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	9.34	8.13	10.6	0.61	1.21	
	nmol/l	0.55	0.48	0.62	0.04	0.07	分光光度计 280-290 nm
	mg/dl	9.21	8.00	10.4	0.61	1.21	

(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: **1006UE** 规格: 20×5ml 效期: 2022-03-28

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	0.48	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	9.26	8.06	10.5	0.60	1.20	
尿素 Urea	mmol/l	19.2	16.3	22.1	1.45	2.90	Ortho Vitros Microslide 系统
	mg/dl	115	98.0	132	8.50	17.00	
	mmol/l	20.6	17.5	23.7	1.55	3.10	尿素酶终点法
	mg/dl	124	105	143	9.50	19.00	
	mmol/l	20.6	17.5	23.7	1.55	3.10	尿素酶动力法
	mg/dl	124	105	143	9.50	19.00	
维生素B12 Vit B12	pmol/l	224	179	269	22.50	45.00	罗氏 Cobas E411
	pg/ml	304	243	365	30.50	61.00	
锌 Zn	μmol/l	37.3	29.8	44.8	3.75	7.50	原子吸收
	μg/dl	244	195	293	24.50	49.00	
	μg/dl	36.3	29.0	43.6	3.65	7.30	去蛋白比色法
	μg/dl	237	189	285	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。