

分析用人基质质控血清 水平 II

货号: HN1530

批号: 1179UN

效期: 2020-12-28

规格: 20×5ml

分析物	单位	靶值	靶值范围				方法学
			低	高	1SD	2SD	
白蛋白 ALB	g/l g/dl	43.1 4.31	36.6 3.66	49.6 4.96	3.25 0.33	6.50 0.65	溴甲酚绿
碱性磷酸酶 ALP	U/l	171	145	197	13.00	26.00	对硝基苯磷酸盐缓冲液, AMP, 37°C
丙氨酸氨基转移酶 ALT	U/l	38	30	46	4.00	8.00	含磷酸吡哆醛的 Tris 缓冲液, 37°C
	U/l	34	27	41	4.50	7.00	不含磷酸吡哆醛的 Tris 缓冲液, 37°C
胰淀粉酶 pAMY	U/l	68	58	78	5.00	10.00	免疫抑制 EPS 底物, 37°C
淀粉酶 AMY	U/l	99	85	113	7.00	14.00	朗道液体稳定 pNPG7, 37°C
载脂蛋白 A1 APO A1	g/l	1.16	0.95	1.37	0.10	0.21	免疫透射比浊
	mg/dl	116	95.1	137	10.45	20.90	
载脂蛋白 B APO B	g/l	0.64	0.53	0.76	0.06	0.12	免疫透射比浊
	mg/dl	64.4	52.8	76.0	5.80	11.60	
总酸性磷酸酶 ACP(Total)	U/l	14.6	9.78	19.4	2.41	4.82	1-萘基磷酸底物动力学法, 37°C
	U/l	22.8	15.3	30.3	3.75	7.50	1-萘基磷酸酯, 戊二醇激活动力学方法, 37°C
天冬氨酸氨基转移酶 AST	U/l	49	39	59	5.00	10.00	含磷酸吡哆醛的 Tris 缓冲液, 37°C
	U/l	36	29	43	3.50	7.00	不含磷酸吡哆醛的 Tris 缓冲液, 37°C
总胆汁酸 TBA	umol/l	25.1	20.1	30.1	2.50	5.00	第 4 代循环酶法
	umol/l	23.6	18.9	28.3	2.35	4.70	第 5 代循环酶法
二氧化碳 CO2	mmol/l	15.0	11.9	18.1	1.55	3.10	酶法
	mmol/l	16.0	12.6	19.4	1.70	3.40	离子选择性电极
直接胆红素 D.Bili	umol/l	20.7	16.4	25.0	2.15	4.30	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	1.21	0.959	1.46	0.13	0.25	
	umol/l	16.1	12.7	19.5	1.70	3.40	氧化胆绿素 (钒酸盐法)
	mg/dl	0.942	0.743	1.14	0.10	0.20	
总胆红素 T.Bili	umol/l	27.6	21.8	33.4	2.90	5.80	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	1.61	1.28	1.94	0.17	0.33	
	umol/l	27.3	21.6	33.0	2.85	5.70	氧化胆绿素 (钒酸盐法)
	mg/dl	1.60	1.26	1.94	0.17	0.34	
钙 Ca	mmol/l	2.13	1.92	2.34	0.11	0.21	甲基酚酞络合剂
	mg/dl	8.54	7.70	9.38	0.42	0.84	
	mmol/l	2.17	1.95	2.39	0.11	0.22	偶氮坤 III
	mg/dl	8.70	7.82	9.58	0.44	0.88	
总胆固醇 CHOL	mmol/l	4.10	3.57	4.64	0.27	0.53	胆固醇氧化酶
	mg/dl	158	138	178	10.00	20.00	
氯 Cl	mmol/l	99.5	91.5	108	4.00	8.00	比色法
	mmol/l	99.5	91.5	108	4.00	8.00	直接离子选择性电极
胆碱酯酶 CHE	U/l	5472	4378	6566	547.00	1094	比色法 丁酰硫代胆碱 37°C
肌酸激酶 CK	U/l	208	170	246	19.00	38.00	CK-NAC(IFCC) 37°C
铜 Cu	umol/l	18.8	15.0	22.6	1.90	3.80	比色法
	ug/dl	120	95.4	145	12.30	24.60	

分析用人基质质控血清 水平 II

货号: HN1530

批号: 1179UN

效期: 2020-12-28

规格: 20×5ml

肌酐 CREAT	umol/l	132	105	159	13.50	27.00	去蛋白碱性苦味酸法
	mg/dl	1.49	1.19	1.79	0.15	0.30	
	umol/l	130	104	156	13.00	26.00	朗道紫外酶法
	mg/dl	1.47	1.18	1.76	0.15	0.29	
	umol/l	129	103	155	13.00	26.00	肌酐 PAP 法
	mg/dl	1.46	1.16	1.76	0.15	0.30	
D3(β)-羟丁酸 Ranbut	mmol/l	0.28	0.24	0.33	0.02	0.04	Tris 缓冲液 100mmol/l PH8.5
叶酸 Folate	nmol/l	43.3	32.9	53.7	5.20	10.40	罗氏 Cobas E411
	ng/ml	19.1	14.5	23.7	2.30	4.60	
游离 T4 FT4	pmol/l	18.1	13.6	22.6	2.25	4.50	雅培 Architect
	ng/dl	1.41	1.06	1.76	0.18	0.35	
	pg/ml	14.1	10.6	17.6	1.75	3.50	
γ-谷氨酰转肽酶 GGT	U/l	49	42	56	3.50	7.00	γ-L-谷氨酰基-3-羧基-4-硝基苯胺 37℃
谷氨酸脱氢酶 GLDH	U/l	15	12	18	1.50	3.00	三乙胺缓冲液 50mmol/l 37℃
葡萄糖 Glu	mmol/l	6.12	5.20	7.04	0.46	0.92	己糖激酶
	mg/dl	110	93.7	126	8.15	16.30	
	mmol/l	6.05	5.15	6.95	0.45	0.90	葡萄糖氧化酶
	mg/dl	109	92.8	125	8.10	16.20	
	mmol/l	6.6	5.24	7.08	0.46	0.92	
	mg/dl	111	94.4	128	8.30	16.6	
α-羟丁酸 α-HBDH	U/l	213	168	258	22.50	45.00	2-羧基丁酸<10mmol/l 37℃
高密度脂蛋白胆固醇 HDL	mmol/l	1.35	1.15	1.55	0.10	0.20	直接测定选择性抑制(遮蔽)法
	mg/dl	52.1	44.4	59.8	3.85	7.70	
	mmol/l	1.72	1.46	1.98	0.13	0.26	直接测定 PEG 修饰酶法
	mg/dl	66.4	56.4	76.4	5.00	10.00	
	mmol/l	1.16	1.99	1.33	0.09	0.17	直接测定直接清除法
	mg/dl	44.8	38.1	51.5	3.35	6.70	
免疫球蛋白 A IgA	g/l	1.66	1.25	2.07	0.21	0.41	免疫比浊法
	mg/dl	166	125	207	20.50	41.00	
免疫球蛋白 G IgG	g/l	6.26	5.13	7.39	0.57	1.13	免疫比浊法
	mg/dl	626	513	739	56.50	113.00	
免疫球蛋白 M IgM	g/l	0.77	0.62	0.92	0.08	0.15	免疫比浊法
	mg/dl	76.9	61.5	92.3	7.70	15.40	
铁 Fe	umol/l	18.5	15.2	21.8	1.65	3.30	比色法(标本经沉淀预处理)
	ug/dl	103	85.0	121	9.00	18.00	
乳酸 Lactate	mmol/l	1.45	1.19	1.71	0.13	0.26	乳酸氧化酶比色法
	mg/dl	13.1	10.7	15.5	1.20	2.40	
亮氨酸氨基转肽酶 LAP	U/l	16	14	18	1.00	2.00	NAGEL 37℃
乳酸脱氢酶 LDH	U/l	190	162	218	14.00	28.00	L→P IFCC 37℃
脂肪酶 Lipase	U/l	32	26	38	3.00	6.00	罗氏比色法 37℃
	U/l	42	34	50	4.00	8.00	朗道比色法 37℃

分析用人基质质控血清 水平 II

货号: HN1530

批号: 1179UN

效期: 2020-12-28

规格: 20×5ml

锂 Li	mmol/l	1.02	0.90	1.14	0.06	0.12	Randex 比色法
	mg/dl	0.708	0.624	0.792	0.04	0.08	
镁 Mg	mmol/l	0.92	0.81	1.04	0.06	0.11	钙镁络合指示剂
	mg/dl	2.25	1.98	2.52	0.14	0.27	
	mmol/l	0.95	0.83	1.06	0.06	0.11	二甲苯胺蓝
	mg/dl	2.30	2.02	2.58	0.14	0.28	
游离脂肪酸 NEFA	mmol/l	2.41	2.05	2.77	0.18	0.36	比色法
无机磷 P	mmol/l	1.47	1.25	1.69	0.11	0.22	紫外磷酸盐法
	mg/dl	4.56	3.88	5.24	0.34	0.68	
钾 K	mmol/l	4.05	3.73	4.37	0.16	0.32	酶法
	mmol/l	4.06	3.74	4.38	0.16	0.32	直接离子选择性电极法
总蛋白 TP	g/l	59.9	47.9	71.9	6.00	12.00	双缩脲终点法
	g/dl	5.99	4.79	7.19	0.60	1.20	
总前列腺特异性抗原 T PSA	ng/ml	14.5	10.8	18.2	1.85	3.70	罗氏 Elecsys Modular E170
	ng/ml	14.7	11.0	18.4	1.85	3.70	罗氏 Cobas E411
钠 Na	mmol/l	143	136	150	3.50	7.00	酶法
	mmol/l	142	135	149	3.50	7.00	直接离子选择性电极法
促甲状腺激素 TSH	uU/ml	1.14	0.91	1.37	0.12	0.23	雅培 Architect
	uU/ml	1.46	1.17	1.75	0.15	0.29	罗氏 Cobas E411
总铁结合力 TIBC	umol/l	46.9	37.1	56.7	4.90	9.80	铁+未结合铁(铁饱和度)
	ug/dl	262	207	317	27.50	55.00	
	umol/l	49.9	39.4	60.4	5.25	10.50	直接比色法
	ug/dl	279	220	338	29.50	59.00	
总 T3 TT3	nmol/l	2.01	1.50	2.52	0.26	0.51	雅培 Architect
	ng/ml	1.31	0.977	1.64	0.17	0.33	
	ng/dl	131	97.7	164	16.65	33.30	
总 T4 TT4	nmol/l	90.4	67.8	113	11.30	22.60	雅培 Architect
	ng/ml	7.05	5.29	8.81	0.88	1.76	
	ng/dl	70.5	52.9	88.1	8.80	17.50	
转铁蛋白 Transferrin	g/l	1.80	1.44	2.16	0.18	0.36	免疫比浊法
	mg/dl	180	144	216	18.00	36.00	
甘油三脂 TG	mmol/l	1.11	0.93	1.29	0.09	0.18	脂肪酶/GPO-PAP 无游离甘油校正
	mg/dl	98.2	82.3	114	7.95	15.90	
	mmol/l	1.09	0.91	1.27	0.09	0.18	脂肪酶/GPO-PAP 0.11mmol/l 校正
	mg/dl	96.5	80.9	112	7.80	15.60	
尿酸 UA	mmol/l	0.34	0.29	0.38	0.02	0.04	尿酸过氧化物酶联合抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	5.66	4.92	6.40	0.37	0.74	
	mmol/l	0.34	0.29	0.38	0.02	0.04	尿酸过氧化物酶无抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	5.63	4.89	6.37	0.37	0.74	
尿素 Urea	mmol/l	7.30	6.21	8.39	0.55	1.09	尿素酶终点法
	mg/dl	43.9	37.3	50.5	3.30	6.60	
	mmol/l	7.17	6.09	8.25	0.54	1.08	尿素酶动力法
	mg/dl	43.1	36.6	49.6	3.25	6.50	

分析用人基质质控血清 水平 II

货号: HN1530

批号: 1179UN

效期: 2020-12-28

规格: 20×5ml

维生素 B12 VitB12	pmol/l	474	379	569	47.50	95.00	罗氏 Cobas E411
	pg/ml	642	514	770	64.00	128.00	
锌 Zn	umol/l	35.3	28.2	42.4	3.55	7.10	去蛋白比色法
	ug/dl	231	184	278	23.50	47.00	