

(简版)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: **1327UE**

规格: 20×5ml

效期: 2027-03-28 Rev001-3 Revised 31 Oct 23 By:Zhaojuan Han

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
α-羟丁酸 α-HBDH	U/l	387	306	468	40.50	81.00	2-羧基丁酸<10mmol/l 37°C
白蛋白 ALB	g/l g/dl	30.4 3.04	25.9 2.59	34.9 3.49	2.25 0.23	4.50 0.45	溴甲酚绿
碱性磷酸酶 ALP	U/l	362	308	416	27.00	54.00	IFCC改良AMP,37°C
丙氨酸氨基转移酶 ALT	U/l	146	117	175	14.50	29.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	139	111	167	14.00	28.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
胰淀粉酶 Pamy	U/l	288	245	331	21.50	43.00	朗道液体乙缩醛pNPG7 37°C
淀粉酶 AMY	U/l	299	254	344	22.50	45.00	pNP麦芽糖三糖苷37°C
	U/l	310	264	356	23.00	46.00	朗道液体乙缩醛pNPG7 37°C
载脂蛋白A1 APO A1	g/l	1.14	0.94	1.35	0.10	0.21	免疫透射比浊
	mg/dl	114	93.5	135	10.25	20.50	
载脂蛋白B APO B	g/l	0.70	0.58	0.83	0.06	0.13	免疫透射比浊
	mg/dl	70.3	57.6	83.0	6.35	12.70	
天冬氨酸氨基转移酶 AST	U/l	155	124	186	15.50	31.00	含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
	U/l	132	105	159	13.50	27.00	不含磷酸吡哆醛的Tris缓冲液, 37°C
二氧化碳 CO <sub>2</sub>	mmol/l	19.2	15.3	23.1	1.95	3.90	酶法
总胆汁酸 TBA	μmol/l	40.2	32.2	48.2	4.00	8.00	第4代循环酶法
	μmol/l	41.8	33.4	50.2	4.20	8.40	第5代循环酶法
直接胆红素 D.Bili	μmol/l	28.8	22.8	34.8	3.00	6.00	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	1.68	1.33	2.03	0.18	0.35	
	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	
总胆红素 T.Bili	μmol/l	80.8	63.8	97.8	8.50	17.00	重氮对氨基苯磺酸
	mg/dl	4.73	3.73	5.73	0.50	1.00	
	μmol/l	89.3	70.6	108	9.35	18.70	氧化胆绿素(钒酸盐法)
	mg/dl	5.22	4.13	6.31	0.55	1.09	
钙 Ca	mmol/l	3.77	3.39	4.15	0.19	0.38	甲基酚酞络合剂
	mg/dl	15.1	13.6	16.6	0.75	1.50	
	mmol/l	3.82	3.44	4.20	0.19	0.38	偶氮神III
	mg/dl	15.3	13.8	16.8	0.75	1.50	
氯 CL	mmol/l	111	106	116	2.50	5.00	比色法
	mmol/l	114	108	120	3.00	6.00	直接离子选择性电极
总胆固醇 CHOL	mmol/l	7.36	6.40	8.32	0.48	0.96	胆固醇氧化酶- Abell Kendall
	mg/dl	284	247	321	18.50	37.00	
胆碱酯酶 CHE	U/l	5437	4349	6525	544.00	1088.00	比色法 丁酰硫代胆碱 37°C
肌酸激酶 CK	U/l	510	418	602	46.00	92.00	CK-NAC (IFCC) 37°C
铜 Cu	μmol/l	24.0	19.2	28.8	2.40	4.80	比色法
	μg/dl	153	122	184	15.50	31.00	
可的松 Cortisol	nmol/l	985	739	1231	123.00	246.00	罗氏Cobas e402/e801
	μg/dl	35.5	26.6	44.4	4.45	8.90	
肌酐 CREAT	μmol/l	357	286	428	35.50	71.00	非去蛋白碱性苦味酸法
	mg/dl	4.03	3.23	4.83	0.40	0.80	
	μmol/l	374	299	449	37.50	75.00	紫外酶法
	mg/dl	4.23	3.38	5.08	0.43	0.85	
	μmol/l	372	298	446	37.00	74.00	肌酐PAP法
	mg/dl	4.20	3.37	5.03	0.42	0.83	
D3(β)-羟丁酸 Ranbut	mmol/l	1.14	0.97	1.31	0.09	0.17	Tris缓冲液 100mmol/l pH8.5
地高辛 Digoxin	nmol/l	2.99	2.39	3.59	0.30	0.60	免疫比浊
	ng/ml	2.34	1.87	2.81	0.24	0.47	
叶酸 Folate	nmol/l	5.49	4.17	6.81	0.66	1.32	罗氏Cobas e402/e801
	ng/ml	2.42	1.84	3.00	0.29	0.58	
游离T4 FT4	pmol/l	49.0	36.7	61.3	6.15	12.30	雅培Architect
	ng/dl	3.82	2.86	4.78	0.48	0.96	
	pg/ml	38.2	28.6	47.8	4.80	9.60	
庆大霉素 Gentamicin	μmol/l	19.0	15.2	22.8	1.90	3.80	Gravimetric
	μg/ml	9.08	7.27	10.9	0.91	1.81	
γ-谷氨酰转肽酶 GGT	U/l	172	146	198	13.00	26.00	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 37°C
	U/l	179	152	206	13.50	27.00	γ-谷氨酰-3-羧基-4-硝基苯胺 (IFCC) 37°C
谷氨酰转氨酶 GLDH	U/l	34	26	41	3.75	7.50	三乙胺缓冲液 50 mmol/l 37°C
葡萄糖 Glu	mmol/l	15.9	13.6	18.2	1.15	2.30	己糖激酶
	mg/dl	287	245	329	21.00	42.00	
	mmol/l	15.9	13.5	18.3	1.20	2.40	葡萄糖氧化酶
	mg/dl	287	243	331	22.00	44.00	
高密度脂蛋白胆固醇 HDL	mmol/l	2.49	2.12	2.86	0.19	0.37	直接测定免疫分离法
	mg/dl	96.1	81.8	110	7.15	14.30	
	mmol/l	2.43	2.07	2.79	0.18	0.36	直接测定直接清除法
	mg/dl	93.8	79.9	108	6.95	13.90	

上海倍特生物科技有限公司

地址: 上海市闵行区莲花南路1500弄 8-9号322室 201108

电话: 021-33582191 33582192

传真: 021-33582193

邮箱: bioket001@126.com

网址: http://www.shbiotech.com/

(简版)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: **1327UE**

规格: 20×5ml

效期: 2027-03-28 Rev001-3 Revised 31 Oct 23 By:Zhaojuan Han

检测项目	单位	均值	低值限	高值限	±1SD	±2SD	方法
免疫球蛋白A IgA	g/l	<b>1.94</b>	1.46	2.42	0.24	0.48	免疫比浊法
	mg/dl	<b>194</b>	146	242	24.00	48.00	
免疫球蛋白G IgG	g/l	<b>6.14</b>	5.03	7.25	0.56	1.11	免疫比浊法
	mg/dl	<b>614</b>	503	725	55.50	111.00	
免疫球蛋白M IgM	g/l	<b>0.65</b>	0.52	0.78	0.07	0.13	免疫比浊法
	mg/dl	<b>65.1</b>	52.1	78.1	6.50	13.00	
铁 Fe	μmol/l	<b>38.7</b>	31.8	45.6	3.45	6.90	比色法 (标本经沉淀预处理)
	μg/dl	<b>216</b>	178	254	19.00	38.00	
乳酸 Lactate	mmol/l	<b>5.98</b>	4.90	7.06	0.54	1.08	乳酸氧化酶比色法
	mg/dl	<b>53.9</b>	44.1	63.7	4.90	9.80	
乳酸脱氢酶 LDH	U/l	<b>364</b>	310	418	27.00	54.00	L→P IFCC 37°C
脂肪酶 Lipase	U/l	<b>72</b>	58	86	7.00	14.00	其他比色法 37°C
	U/l	<b>77</b>	61	93	8.00	16.00	
锂 Li	mmol/l	<b>2.04</b>	1.79	2.29	0.13	0.25	离子选择性电极
	mg/dl	<b>1.42</b>	1.24	1.60	0.09	0.18	
镁 Mg	mmol/l	<b>2.00</b>	1.76	2.24	0.12	0.24	偶氮砷III
	mg/dl	<b>4.86</b>	4.28	5.44	0.29	0.58	
	mmol/l	<b>2.00</b>	1.76	2.24	0.12	0.24	二甲苯胺蓝
	mg/dl	<b>4.86</b>	4.28	5.44	0.29	0.58	
游离脂肪酸 NEFA	mmol/l	<b>0.47</b>	0.38	0.56	0.05	0.09	比色法
扑热息痛 Paracetamol	mmol/l	<b>0.59</b>	0.48	0.71	0.06	0.12	Gravimetric
	mg/l	<b>90.0</b>	72.0	108	9.00	18.00	
无机磷 P	mmol/l	<b>2.25</b>	1.91	2.59	0.17	0.34	紫外磷酸盐法
	mg/dl	<b>6.98</b>	5.92	8.04	0.53	1.06	
钾 K	mmol/l	<b>6.18</b>	5.87	6.49	0.16	0.31	酶法
	mmol/l	<b>5.90</b>	5.61	6.19	0.15	0.29	
总蛋白 TP	g/l	<b>46.8</b>	37.4	56.2	4.70	9.40	双缩脲终点法
	g/dl	<b>4.68</b>	3.74	5.62	0.47	0.94	
总前列腺特异抗原 TPSA	ng/ml =	<b>16.1</b>	12.1	20.1	2.00	4.00	雅培Architect
	ng/ml =	<b>21.2</b>	15.9	26.5	2.65	5.30	
钠 Na	mmol/l	<b>157</b>	149	165	4.00	8.00	酶法
	mmol/l	<b>155</b>	147	163	4.00	8.00	
促甲状腺激素 TSH	μU/ml =	<b>1.05</b>	0.84	1.26	0.10	0.21	雅培 Architect
	μU/ml =	<b>1.52</b>	1.22	1.82	0.15	0.30	
总铁结合力 TIBC	μmol/l	<b>41.6</b>	32.8	50.4	4.40	8.80	铁+未结合铁 (铁饱和度)
	μg/dl	<b>233</b>	183	283	25.00	50.00	
	μmol/l	<b>39.0</b>	30.8	47.2	4.10	8.20	转铁蛋白计算法
	μg/dl	<b>218</b>	172	264	23.00	46.00	
总T3 TT3	nmol/l	<b>2.51</b>	1.88	3.14	0.32	0.63	雅培Architect
	ng/ml	<b>1.63</b>	1.22	2.04	0.21	0.41	
	ng/dl	<b>163</b>	122	204	20.50	41.00	
总T4 TT4	nmol/l	<b>234</b>	176	292	29.00	58.00	雅培Architect
	μg/dl	<b>18.3</b>	13.7	22.9	2.30	4.60	
	ng/ml	<b>183</b>	137	229	23.00	46.00	
转铁蛋白 Transferrin	g/l	<b>1.79</b>	1.43	2.15	0.18	0.36	免疫比浊法
	mg/dl	<b>179</b>	143	215	18.00	36.00	
甘油三酯 TG	mmol/l	<b>2.95</b>	2.48	3.42	0.24	0.47	脂肪酶/GPO-PAP 无游离甘油校正
	mg/dl	<b>261</b>	219	303	21.00	42.00	
	mmol/l	<b>2.94</b>	2.47	3.41	0.24	0.47	脂肪酶/GPO-PAP 0.11mmol/l 校正
	mg/dl	<b>260</b>	219	301	20.50	41.00	
尿素 Urea	mmol/l	<b>19.2</b>	16.3	22.1	1.45	2.90	尿素酶终点法
	mg/dl	<b>115</b>	98.0	132	8.50	17.00	
	mmol/l	<b>19.3</b>	16.4	22.2	1.45	2.90	尿素酶动方法
	mg/dl	<b>116</b>	98.6	133	8.70	17.40	
尿酸 UA	mmol/l	<b>0.55</b>	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	<b>9.19</b>	8.00	10.4	0.60	1.19	
	mmol/l	<b>0.54</b>	0.47	0.61	0.04	0.07	尿酸过氧化物酶无抗坏血酸氧化酶
	mg/dl	<b>9.11</b>	7.93	10.3	0.59	1.18	
维生素B12 Vit B12	pmol/l	<b>296</b>	237	355	29.50	59.00	罗氏 Cobas e402/e801
	pg/ml	<b>401</b>	321	481	40.00	80.00	
锌 Zn	μmol/l	<b>32.0</b>	25.6	38.4	3.20	6.40	去蛋白比色法
	μg/dl	<b>209</b>	167	251	21.00	42.00	

**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。

上海倍特生物科技有限公司

地址: 上海市闵行区莲花南路1500弄 8-9号322室 201108

电话: 021-33582191 33582192

传真: 021-33582193

邮箱: bioket001@126.com

网址: http://www.shbiotech.com/