

检测项目生物参考区间一览表 (南院)

序号	检验项目	生物参考区间	单位	备注
生化组				
1.	总蛋白	65-85	g/L	行标 WS/T 404.2-2012
2.	白蛋白	40-55	g/L	行标 WS/T 404.2-2012
3.	球蛋白	20-40	g/L	行标 WS/T 404.2-2012
4.	白球比例	(1.2-2.4):1	/	行标 WS/T 404.2-2012
5.	总胆红素	0-23	umol/l	行标 WS/T 404.4-2018
6.	直接胆红素	0-6.89	umol/l	试剂说明书
7.	间接胆红素	0-19	umol/l	行标 WS/T 404.4-2018
8.	丙氨酸氨基转移酶	男 9-50 女 7-40	U/L	行标 WS/T 404.2-2012
9.	天冬氨酸转移酶	男 15-40 女 13-35	U/L	行标 WS/T 404.2-2012
10.	碱性磷酸酶	<28 天 98-532 28 天- <6 月 98-532 6 月- <1 岁 106-420 1 岁- <2 岁 128-432 2 岁- <9 岁 143-406 9 岁- <12 岁 146-500 男 12 岁- <14 岁 160-610 14 岁- <15 岁 82-603 15 岁- <17 岁 64-443 17 岁-18 岁 51-202 >18 岁 45-125 女 12 岁- <14 岁 81-454 14 岁- <15 岁 63-327 15 岁- <17 岁 52-215 17 岁-18 岁 43-130 19 岁- <20 岁 35-100 20 岁-49 岁 35-100 50 岁-79 岁 50-135 >79 岁 50-135	U/L	行标 WS/T 404.2-2012 行标 WS/T 780-2021
11.	γ-谷氨酰转肽酶	男 10-60 女 7-45	U/L	行标 WS/T 404.2-2012
12.	胆碱酯酶	5000-12000	U/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
13.	总胆汁酸	0-10	umol/l	《全国临床经验操作规程》 第四版
14.	α-L-岩藻糖苷酶	0-40	U/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
15.	甘胆酸	0-2.7	mg/L	试剂说明书
16.	尿素	<28 天 0.8-5.3 28 天- <6 月 0.8-5.3 6 月- <1 岁 1.1-5.9	mmol/L	行标 WS/T 404.5-2015 行标 WS/T 780-2021

		<p>1 岁- <2 岁 2.3-6.7</p> <p>男 2 岁-18 岁 2.7-7.0</p> <p>19 岁- <20 岁 3.1-8</p> <p>20 岁-59 岁 3.1-8</p> <p>60 岁-79 岁 3.6-9.5</p> <p>>79 岁 3.6-9.5</p> <p>女 2 岁-18 岁 2.5-6.5</p> <p>19 岁- <20 岁 2.6-7.5</p> <p>20 岁-59 岁 2.6-7.5</p> <p>60 岁-79 岁 3.1-8.8</p> <p>>79 岁 3.1-8.8</p>		
17.	肌酐	<p><28 天 13-33</p> <p>28 天- <2 岁 13-33</p> <p>2 岁- <6 岁 19-44</p> <p>6 岁- <13 岁 27-66</p> <p>男 13 岁- <16 岁 37-93</p> <p>16 岁-18 岁 52-101</p> <p>19 岁- <20 岁 57-97</p> <p>20 岁-59 岁 57-97</p> <p>60 岁-79 岁 57-111</p> <p>>79 岁 57-111</p> <p>女 13 岁- <16 岁 33-75</p> <p>16 岁-18 岁 39-76</p> <p>19 岁- <20 岁 41-73</p> <p>20 岁-59 岁 41-73</p> <p>60 岁-79 岁 41-81</p> <p>>79 岁 41-81</p>	umol/l	<p>行标 WS/T 404.5-2015</p> <p>行标 WS/T 780-2021</p>
18.	尿酸	<p>男 208-428</p> <p>女 155-357</p>	umol/l	《全国临床经验操作规程》第四版
19.	胱抑素 c	<p><50 岁 0.54-1.3</p> <p>>50 岁 0.54-1.5</p>	mg/L	试剂说明书
20.	葡萄糖	3.9-6.1	mmol/L	《全国临床经验操作规程》第四版
21.	空腹血糖	3.9-6.1	mmol/L	《全国临床经验操作规程》第四版
22.	30 分钟血糖	3.9-11.1	mmol/L	《全国临床经验操作规程》第四版
23.	60 分钟血糖	3.9-10.5	mmol/L	《全国临床经验操作规程》第四版
24.	120 分钟血糖	4.4-7.8	mmol/L	《全国临床经验操作规程》第四版
25.	180 分钟血糖	3.9-6.9	mmol/L	《全国临床经验操作规程》第四版

26.	果糖胺	1.08-2.5	mmol/L	试剂说明书
27.	总胆固醇	<5.18	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
28.	甘油三酯	<1.7	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
29.	高密度脂蛋白胆固醇	男 1.16-1.42 女 1.29-1.55	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
30.	低密度脂蛋白胆固醇	<3.1	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
31.	载脂蛋白 A1	男 1.05-1.75 女 1.05-2.05	g/L	试剂说明书
32.	载脂蛋白 B	男 0.6-1.4 女 0.55-1.3	g/L	试剂说明书
33.	脂蛋白 (a)	0-300	mg/L	试剂说明书
34.	同型半胱氨酸	0-15	umol/l	试剂说明书
35.	淀粉酶	35-135	U/L	行标 WS/T 404.8-2015
36.	尿液淀粉酶	0-490	U/L	试剂说明书
37.	钾	3.5-5.3	mmol/L	行标 WS/T 404.3-2012
38.	钠	137-147	mmol/L	行标 WS/T 404.3-2012
39.	氯	99-110	mmol/L	行标 WS/T 404.3-2012
40.	钙	2.11-2.52	mmol/L	行标 WS/T 404.6-2015
41.	镁	0.75-1.02	mmol/L	行标 WS/T 404.6-2015
42.	磷	0.85-1.51	mmol/L	行标 WS/T 404.6-2015
43.	总二氧化碳	23-29	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
44.	尿钾	25-100	mmol/2 4H	《全国临床经验操作规程》 第四版
45.	尿氯	170-250	mmol/2 4H	《全国临床经验操作规程》 第四版
46.	尿钠	130-260	mmol/2 4H	《全国临床经验操作规程》 第四版
47.	尿钙	2.5-7.5	mmol/2 4H	《全国临床经验操作规程》 第四版
48.	尿磷	16.2-42	mmol/2 4H	《全国临床经验操作规程》 第四版
49.	尿 N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶	0.3-12	U/L	试剂说明书
50.	肌酸激酶	男 50-310 女 40-200	U/L	行标 WS/T 404.7-2015
51.	肌酸激酶同工酶	0-24	U/L	试剂说明书
52.	α-羟丁酸脱氢酶	72-182	U/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
53.	24h 尿蛋白定量	<150	mg/24h	《全国临床经验操作规程》 第四版

54.	脑脊液蛋白	15-45	mg/dl	《全国临床经验操作规程》 第四版
55.	脑脊液葡萄糖	2.5-4.5	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
56.	脑脊液氯化物	120-132	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
57.	胸腹水总蛋白	漏出液<25 渗出液>30	g/l	《全国临床经验操作规程》 第四版
58.	腺苷脱氢酶	胸腹水 0-40	U/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
59.	胸腹水乳酸脱氢酶	漏出液<200 渗出液>200	U/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
60.	胃蛋白酶原 PGI	70-180	ng/ml	试剂说明书
61.	胃蛋白酶原 PGII	用于计算 PGI:PGII 比值	ng/ml	试剂说明书
62.	PGI:PGII	≥3	/	试剂说明书
63.	C 反应蛋白	0-6	mg/L	行标 WS/T 404.9-2018
64.	谷胱甘肽还原酶	33--73	U/L	试剂说明书
65.	特异性生长因子	<64	U/mL	试剂说明书
66.	乳酸脱氢酶	120-250	U/L	行标 WS/T 404.7-2015
67.	铁蛋白	男性: 23.9-336.2 女性: 11-306.8	ng/ml	试剂说明书
68.	叶酸	3.1--19.9	ng/ml	试剂说明书
69.	维生素 B12	180--914	pg/ml	试剂说明书
70.	甲状腺素	54.4--118.5	μg/L	贝克曼提供文件
71.	促甲状腺激素	0.49--4.91	UIU/ml	贝克曼提供文件
72.	三碘甲状原氨酸	0.66--1.61	ng/mL	贝克曼提供文件
73.	游离甲状腺素	7.64--16.03	pmol/L	贝克曼提供文件
74.	游离三碘甲状原氨酸	3.28--6.47	pmol/L	贝克曼提供文件
75.	甲状腺球蛋白抗体	<4.0	IU/mL	试剂说明书
76.	抗甲状腺过氧化物酶抗体	<9.0	IU/mL	试剂说明书
77.	甲状旁腺激素	12.0--88.0	pg/mL	试剂说明书
78.	孕酮	男性: 0.1-0.84 女性: 卵泡期:0.31-1.52	ng/mL	试剂说明书

		黄体期:5.16-18.56 绝经期:<0.08-0.78		
79.	泌乳素	PRL 男性 2.64-13.13 女性: 绝经前(<50岁):3.34-26.72 绝经后(>50岁):2.74-19.64	ng/mL	试剂说明书
80.	雌二醇	男性: 73.42 - 172.54 女性: 卵泡期:99.12-447.86 排卵期:348.75-1589.54; 黄体期:179.88-1068.26 绝经期:<73.42-146.84	pmol/L	试剂说明书
81.	卵泡刺激素	男性: 1.27-19.26 女性: 卵泡期:3.85-8.78 排卵期:4.54-22.51 黄体期:1.79-5.12 绝经期:16.74-113.59	mIU/mL	试剂说明书
82.	黄体生成素	男性: 1.24-8.62 女性: 卵泡期:2.12-10.89 排卵期:19.18-103.03 黄体期:1.2-12.86 绝经期:10.87-58.64	mIU/mL	试剂说明书
83.	β-人绒毛膜促性腺激素	男: 0-3.47 女: 0-5	mIU/mL	试剂说明书
84.	睾酮	男性: 1.75-7.81 女性: 0.1-0.75	ng/mL	试剂说明书
85.	皮质醇测定	8Am:67--226 Pm:<100	ng/mL	试剂说明书
86.	胰岛素	空腹: 1.9--23	uIU/ml	试剂说明书
87.	肌钙蛋白 I	<0.03	ng/mL	试剂说明书
88.	肌红蛋白	0.00--85.00	ng/mL	试剂说明书
89.	糖类抗原 19-9	<25	U/mL	试剂说明书

90.	糖类抗原 15-3	<31.3	U/mL	试剂说明书
91.	糖类抗原 125	<35	U/mL	试剂说明书
92.	癌胚抗原	0-5	ng/mL	试剂说明书
93.	甲胎蛋白	0-9.0	ng/mL	试剂说明书
94.	总前列腺特异性抗原测定	0-4.0	ng/mL	试剂说明书
95.	游离前列腺特异性抗原	---	---	试剂说明书
96.	游离/总 PSA	0.25-1.0	---	试剂说明书
97.	抑制素 A	男性: <2 女性: 卵泡早期: 1.8--17.3 卵泡中期: 3.5--31.7 卵泡晚期: 9.8--90.3 经期间日: 16.9--91.8 黄体早期: 16.1--97.5 黄体中期: 3.9--87.7 黄体晚期: 2.7--47.1 绝经后: <2.1	pg/mL	试剂说明书
98.	生长激素	男性: 0.003--0.971 女性: 0.010--3.607	ng/mL	试剂说明书
99.	雌三醇	2.9--30.0	ug/L	试剂说明书
100.	脑钠肽	<100	pg/mL	试剂说明书
101. 特定蛋白类				
102.	免疫球蛋白 IgG	860.00--1740.00	mg/dl	行标 WS/T 645.1-2018
103.	免疫球蛋白 IgM	男: 30--220 女: 50--280	mg/dl	行标 WS/T 645.1-2018
104.	免疫球蛋白 IgA	100--420	mg/dl	行标 WS/T 645.1-2018
105.	单项补体测定 C3	70--140	mg/dl	行标 WS/T 645.1-2018
106.	单项补体测定 C4	10--40	mg/dl	行标 WS/T 645.1-2018
107.	抗链球菌溶血素 O	0.00--116.00	IU/mL	试剂说明书
108.	类风湿因子	0--20	IU/mL	试剂说明书
109.	C 反应蛋白	0--8.0	mg/L	试剂说明书
110.	免疫球蛋白 κ 轻链	血液: 629-1350 尿液: 0-1.85	mg/dL	试剂说明书
111.	免疫球蛋白 λ 轻链	血液: 313-723	mg/dL	试剂说明书

		尿液: 0-5						
112.	尿 α ₁ -微球蛋白	0.00-1.25		mg/dL	试剂说明书			
113.	尿转铁蛋白	0-0.20		mg/dL	试剂说明书			
114.	尿微量白蛋白	0.00-1.90		mg/dL	试剂说明书			
115.	尿免疫球蛋白 G	随机尿: 0-0.8		mg/dL	试剂说明书			
临检组								
		年龄	静脉血		末梢血		单位	备注
			男	女	男	女		
1	白细胞计数	0-<6 月	4.30--14.2 0		5.60--14.5 0		10 ⁹ /L	WS/T 779-2021、 WS/T405-2012
		6 月-<1 岁	4.80--14.6 0		5.00--14.2 0			
		1 岁-<2 岁	5.10--14.1 0		5.50--13.6 0			
		2 岁-<6 岁	4.40--11.9 0		4.90--12.7 0			
		6 岁-<13 岁	4.30--11.3 0		4.60--11.9 0			
		13 岁-18 岁	4.10--11.0 0		4.60--11.3 0			
		>18 岁	3.50--9.50		/			
2	中性粒细胞计数	0-<6 月	0.60--7.50		0.60--7.10		10 ⁹ /L	
		6 月-<1 岁	0.80--6.40		0.8-6.1			
		1 岁-<2 岁	0.8-5.8		0.9-5.5			
		2 岁-<6 岁	1.2-7.0		1.3-6.7			
		6 岁-<13 岁	1.60--7.80		1.70--7.40			
		13 岁-18 岁	1.80--8.30		1.90--7.90			
		>18 岁	1.80--6.30		/			
3	淋巴细胞计数	0-<6 月	2.40--9.50		3.20--10.7 0		10 ⁹ /L	
		6 月-<1 岁	2.50--9.00		2.80--10.0 0			
		1 岁-2 岁	2.40--8.70		2.70--9.10			
		2 岁-<6 岁	1.80--6.30		2.00--6.50			
		6 岁-<13 岁	1.50--4.60		1.70--4.70			
		13 岁-18 岁	1.20--3.80		1.50--4.20			
		>18 岁	1.10--3.20		/			
4	单核细胞计数	0-<6 月	0.15--1.56		0.25--1.89		10 ⁹ /L	

		6月-<1岁	0.17--1.06	0.15--1.24	
		1岁-<2岁	0.18--1.13	0.20--1.14	
		2岁-<6岁	0.12--0.93	0.16--0.92	
		6岁-<13岁	0.13--0.76	0.15--0.86	
		13岁-18岁	0.14--0.74	0.15--0.89	
		>18岁	0.10--0.60	/	
5	嗜酸性粒细胞计数	0-<1岁	0.07--1.02	0.06--1.22	10 ⁹ /L
		1岁-18岁	0.00--0.68	0.04--0.74	
		>18岁	0.02--0.52	/	
6	嗜碱性粒细胞计数	0-<2岁	0.00--0.10	0.00--0.14	10 ⁹ /L
		2岁-18岁	0.00--0.07	0.00--0.10	
		>18岁	0.00--0.06	/	
7	中性粒细胞百分比	0-<6月	7.00--56.00	7.00--51.00	%
		6月-<1岁	9.00--57.00	9.00--53.00	
		1岁-<2岁	13.00--55.00	13.00--54.00	
		2岁-<6岁	22.00--65.00	23.00--64.00	
		6岁-<13岁	31.00--70.00	32.00--71.00	
		13岁-18岁	37.00--77.00	33.00--74.00	
		>18岁	40.00--75.00	/	
8	淋巴细胞百分比	0-<6月	26.00--83.00	34.00--81.00	%
		6月-<1岁	31.00--81.00	37.00--82.00	
		1岁-<2岁	33.00--77.00	35.00--76.00	
		2岁-<6岁	23.00--69.00	26.00--67.00	
		6岁-<13岁	23.00--59.00	22.00--57.00	
		13岁-18岁	17.00--54.00	20.00--54.00	
		>18岁	20.00--50.00	/	
9	单核细胞百分比	0-<6月	3.00--16.00	3.00--18.00	%

		6月-<2岁	2.00--13.0 0	2.00--14.0 0	
		2岁-18岁	2.00--11.0 0	2.00--11.0 0	
		>18岁	3.00--10.0 0	/	
10	嗜酸性粒细胞百分比	0-<1岁	1.00--10.0 0	0.80--11.0 0	%
		1岁-18岁	0.00--9.00	0.50--9.00	
		>18岁	0.40--8.00	/	
11	嗜碱性粒细胞百分比	0-18岁	0--1.00	0--1.00	%
		>18岁	0--1.00	/	
12	红细胞计数	0-<6月	3.30--5.20	3.50--5.60	10 ¹² /L
		6月-<6岁	4.00--5.50	4.10--5.50	
		6岁-<13岁	4.20--5.70	4.30--5.70	
		13岁-18岁	4.5 0-- 5.9 0	4.10 --5. 6.2 0	
		>18岁	4.3 0-- 5.8 0	3.80 --5. 10	
13	血红蛋白量	0-<6月	97.00--18 3.00	99.00--19 6.00	g/L
		6月-<1岁	97.00--14 1.00	103.00--1 38.00	
		1岁-<2岁	107.00--1 41.00	104.00--1 43.00	
		2岁-<6岁	112.00--1 49.00	115.00--1 50.00	
		6岁-<13岁	118.00--1 56.00	121.00--1 58.00	
		13岁-18岁	12 9.0 0-- 17 2.0 0	114. 1.0 00-- 154. 17 9.0 00	
		>18岁	13 0.0 0-- 17 5.0	115. 00-- 150. 00	

			0				
14	红细胞比积	0-<6 月	28.00--52.00		29.00--57.00		%
		6 月-<1 岁	30.00--41.00		32.00--45.00		
		1 岁-<2 岁	32.00--42.00		32.00--43.00		
		2 岁-<6 岁	34.00--43.00		35.00--45.00		
		6 岁-<13 岁	36.00--46.00		37.00--47.00		
		13 岁-18 岁	39.00--51.00	36.00--47.00	39.00--53.00	35.00--48.00	
		>18 岁	40.00--50.00	35.00--45.00	/	/	
15	平均红细胞体积	0-<6 月	73.00--104.00		73.00--105.00		fL
		6 月-<2 岁	72.00--86.00		71.00--86.00		
		2 岁-<6 岁	76.00--88.00		76.00--88.00		
		6 岁-<13 岁	77.00--92.00		77.00--92.00		
		13 岁-18 岁	80.00--100.00		80.00--98.00		
		>18 岁	82.00--100.00		/		
16	平均红细胞血红蛋白量	0-<6 月	24.00--37.00		24.00--37.00		pg
		6 月-<6 岁	24.00--30.00		24.00--30.00		
		6 岁-18 岁	25.00--34.00		26.00--34.00		
		>18 岁	27.00--34.00		/		
17	平均红细胞血红蛋白浓度	0-<6 月	309.00--363.00		305.00--361.00		g/L
		6 月-18 岁	310.00--355.00		309.00--359.00		
		>18 岁	316.00--354.00		/		

18	红细胞分布宽度 CV 值	男: 12.2~14.6, 女: 12.2~15.0			%	SYSMEX 厂家参考区间	
19	红细胞分布宽度 SD 值	男: 39.9~52.2, 女: 42.0~53.6			fL		
20	血小板计数	0-<6 月	183.00--6 14.00	203.00--6 53.00	10 ⁹ /L	WS/T 779-2021、 WS/T405-2012	
		6 月-<1 岁	190.00--5 79.00	172.00--6 01.00			
		1-<2 岁	190.00--5 24.00	191.00--5 16.00			
		2-<6 岁	188.00--4 72.00	187.00--4 75.00			
		6-<12 岁	167.00--4 53.00	177.00--4 46.00			
		12-18 岁	150.00--4 07.00	148.00--3 99.00			
		>18 岁	125.00--3 50.00	/			
21	血小板分布宽度	男: 9.8~15.2, 女: 9.6~15.2			fL	SYSMEX 厂家参考区间	
22	血小板平均体积	男: 9.1~12.0, 女: 9.2~12.0			fL		
23	血小板压积	男: 0.19~0.36, 女: 0.19~0.40			%		
24	大型血小板比率	男: 19.5~41.9, 女: 19.6~42.6			%		
25	未成熟血小板指数	男: 0.9~5.4, 女: 1.0~4.8			%		
26	网织红细胞百分比	男: 0.90~2.22, 女: 0.76~2.21			%		
27	网织红细胞计数	男: 46.4~121.2, 女: 33.1~101.5			10 ⁹ /L		
28	低荧光强度网织红细胞比率	男: 87.2~97.9, 女: 87.0~98.6			%		
29	中荧光强度网织红细胞比率	男: 3.2~11.3, 女: 2.8~12.4			%		
30	高荧光强度网织红细胞比率	男: 0.2~1.4, 女: .0.1~1.5			%		
31	未成熟网织红细胞比率	男: 3.3~13.2, 女: 3.1~13.5			%		
32	血浆凝血酶原时间 PT	9~13			秒		试剂说明书
33	PT 国际标准化比值 (INR)	0.8~1.5			/		
34	活化部分凝血活酶时间 APTT	20~40			秒		
35	凝血酶时间 TT	14~24			秒		
36	纤维蛋白原	2~4			g/L		
37	血浆 D 二聚体测定	0~0.55			mg/L		
38	血浆抗凝血酶 III 活性测定	75~125			%		
39	纤维蛋白(原)降解产物测定	0~5.0			mg/L		
40	血浆硫酸鱼精蛋白副凝固试验	阴性			/	全国临床检验操作规程(第 4 版)	

41	红细胞沉降率 (ESR)	男: 0~15 女: 0~20	mm/h	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
42	血液疟原虫	阴性	阴性	
43	血液微丝蚴	阴性	阴性	
44	异常白细胞形态	未见明显异常	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
45	异常红细胞形态	形态大致正常	/	
46	异常血小板形态	形态大致正常	/	
47	红斑狼疮细胞检查	阴性	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
48	血管性血友病因子检测	非 O 型血 :70.3--191.1;O 型血:51.8--146.2;	%	试剂厂家参考区间
49	VIII因子抑制物相关检测	VIII 因子抑制物定量测定 <1 BU VIII 因子抑制物定性试验 阴性 正常血浆 APTT: 20--40 温浴试验判断差值:<3 正常; >3 时间依赖性抵制物 Rosner 差值: >11 提示存在抗凝物可能; <11 提示凝血因子缺乏可能	秒	试剂厂家参考区间
50	狼疮抗凝物质检测	狼疮抗凝物筛查时间:31--44 狼疮抗凝物确认时间:30--38 狼疮抗凝物 RVVT 标准化比值:0.80--1.20	秒	试剂厂家参考区间
51	尿 pH 值	4.5~8.0	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
52	尿比重	1.003~1.030	/	
53	尿蛋白	阴性	/	
54	尿葡萄糖	阴性	/	
55	尿酮体	阴性	/	
56	尿胆红素	阴性	/	
57	尿胆素原	阴性或弱阳性	/	
58	尿亚硝酸盐	阴性	/	
59	尿白细胞	阴性	/	
60	尿潜血	阴性	/	
61	尿维生素 C	阴性	/	
62	尿白细胞 (UF1000)	男: 0-9.2 女: 0-39	/ul	仪器厂家参考区间
63	尿红细胞 (UF1000)	男: 0-13.1 女: 0-30.7	/ul	
64	尿上皮细胞 (UF1000)	男: 0-5.7 女: 0-45.6	/ul	
65	尿管型 (UF1000)	男: 0-2.25 女: 0-2.4	/ul	

66	尿细菌 (UF1000)	男: 0-11.4 女: 0-385.8	/ul	
67	尿渗透压 (UF1000)	600--1000	mOsm/L	
68	结晶 (UF1000)	0-11	/ul	
69	病理管型 (UF1000)	0-1	/ul	
70	粘液丝 (UF1000)	0	/ul	
71	类酵母菌 (UF1000)	0	/ul	
72	小圆细胞 (UF1000)	0	/ul	
73	尿电导率 (UF1000)	3-39	mS/cm	
74	尿细菌 (UF1000)	男: 0-11.4 女: 0-385.8	/ul	优利特厂家 参考区间
75	尿白细胞 (US2000)	0-15	/ul	
76	尿红细胞 (US2000)	0-10	/ul	
77	尿上皮细胞 (US2000)	0-23	/ul	
78	细菌 (US2000)	0-33	/ul	
79	结晶 (US2000)	0-14	/ul	
80	尿红细胞 (人工镜检)	0-3	/HP	《全国临床检验操作规程》 第四版
81	尿白细胞 (人工镜检)	0-5	/HP	
82	尿管型 (人工镜检)	0-1	/HP	
83	粪便常规	颜色: 黄色; 性状: 软便; 镜检: 白细胞、红细胞、虫卵未见; 真菌未见/偶见	/	《全国临床检验操作规程》 第四版
84	粪便隐血试验	阴性	/	
85	粪便钙卫蛋白检测	0--60	ug/g	试剂厂家
86	轮状病毒/腺病毒抗原检测	阴性	/	试剂厂家
87	胃液隐血试验	阴性	/	《全国临床检验操作规程》 第四版
88	尿妊娠试验	阴性	/	
89	乳糜试验	阴性	/	
90	胸腹水常规	颜色: 无色或淡黄 透明度: 清晰透明 凝块: 无凝块 李凡他试验: 阴性 WBC: 0-100×10 ⁶ /L	/	《临床检验基础》第四版》
91	胸腹水常规	颜色: 无色或淡黄 透明度: 清晰透明 凝块: 无凝块 李凡他试验: 漏出液: 阴性、渗出液: 阳性; WBC: 漏出液: 0-100×10 ⁶ /L、渗出液: >0.5×10 ⁹ /L	/	《临床检验基础》第四版》
92	脑脊液常规	外观: 无色、 透明度: 清晰透明, 凝块: 无凝块或薄膜形成	/	《临床检验基础》第四版》

		<p>正常脑脊液细胞总数：成人 (0~8) ×10⁶ 个/L 儿童 (0~15) ×10⁶ 个/L 正常人脑脊液无红细胞，仅有少量白细胞，以单个核细胞为主，几乎完全为淋巴细胞，偶见内皮细胞。 脑脊液蛋白定性：阴性或弱阳性。</p>		
93	新型隐球菌涂片检查	脑脊液墨汁染色：阴性	/	《临床检验基础》第四版》
94	前列腺液常规	卵磷脂小体：布满视野，3+~4+ 红细胞：<5 个 白细胞：<10 个	/HP	《临床检验基础》第四版》
95	阴道分泌物检查	<p>正常为清洁度为 I、II 度 炎症患者清洁度为 III 或 IV 度 上皮细胞:++ ~++++ 红细胞 未见 白细胞 0~15 球菌 —~± 杆菌++~++++ 霉菌 未见 滴虫 未见 包涵体 未见 线索细胞 未见 纤毛菌 未见 弓形虫 未见</p>	/HP	《临床检验基础》第四版》
96	细菌性阴道病唾液酸酶测定	<p>过氧化氢： -~± 白细胞酯酶： -~± 凝固酶： 阴性 脯氨酸氨基肽酶： 阴性 唾液酸苷酶： 阴性 乙酰氨基葡萄糖苷酶： 阴性 葡萄糖苷酶： 阴性 PH 值： 3.8--4.5</p>	/	试剂厂家
97	穿刺液及引流液常规	<p>白细胞： —~± 红细胞： 阴性 白细胞计数： 200-700 白细胞分类： 单核吞噬细胞 60-65% 淋巴细胞 15-30% 中性粒细胞 10-20%</p>	10 ⁶ /L	《临床检验基础》第四版》
98	痰液常规检查	颜色：白色、灰白色		《临床检验基础》第四版》
		透明度：清亮		
		异物：未见		
		红细胞 0-0	/HPF	
		白细胞 0-0	/HPF	

99	超敏 C 反应蛋白	<10	mg/L	厂家
100	血液疟原虫	阴性	/	《临床检验基础》第四版》
101	血液微丝蚴	阴性	/	
微生物组				
1	一般细菌培养及鉴定	经两天普通培养无细菌生长 无致病菌生长等	/	全国临床检验操作规程(第4版)
2	真菌培养及鉴定	经五天普通培养无真菌生长	/	全国临床检验操作规程(第4版)
3	厌氧菌培养及鉴定	经五天培养无厌氧菌生长	/	全国临床检验操作规程(第4版)
4	淋球菌培养	经三天普通培养无淋球菌生长	/	全国临床检验操作规程(第4版)
5	霍乱弧菌培养	未培养出霍乱弧菌	/	全国临床检验操作规程(第4版)
6	血培养及鉴定	经三天普通血培养无细菌生长	/	全国临床检验操作规程(第4版)
7	厌氧血培养及鉴定	经三天厌氧血培养无细菌生长	/	全国临床检验操作规程(第4版)
8	沙门菌、志贺菌培养及鉴定	未培养出沙门氏菌、志贺氏菌	/	全国临床检验操作规程(第4版)
9	支原体培养及药敏	阴性	/	试剂说明书
10	一般细菌涂片	未检见细菌	/	全国临床检验操作规程(第4版)
11	真菌涂片	未检见真菌	/	全国临床检验操作规程(第4版)
12	结核菌涂片	未检见抗酸杆菌	/	全国临床检验操作规程(第4版)
13	特殊细菌涂片	未检见细菌	/	全国临床检验操作规程(第4版)
14	淋球菌涂片	未检见革兰阴性双球菌	/	全国临床检验操作规程(第4版)
15	痰找结核	未检见抗酸杆菌	/	全国临床检验操作规程(第4版)
16	β-内酰胺酶试验	阴性	/	全国临床检验操作规程(第4版)
17	常规药敏定量试验	S/I/R	/	全国临床检验操作规程(第4版)
18	常规药敏定性试验	S/I/R	/	全国临床检验操作规程(第4版)
19	曲霉菌半乳甘露聚糖检测	<0.5	/	试剂说明书

20	结核感染 T 细胞斑点试验	0-5	个	试剂说明书
21	甲型流感病毒抗原检测	阴性	/	试剂说明书
22	真菌免疫荧光染色诊断	经荧光染色未检见真菌	/	试剂说明书
23	隐球菌荚膜多糖检测	阴性	/	试剂说明书
24	肺炎链球菌尿抗原检测	阴性	/	试剂说明书
分子组				
1.	乙型肝炎 DNA	阴性	IU/mL	试剂说明书
2.	EB 病毒 DNA	阴性	拷贝/mL	试剂说明书
3.	巨细胞病毒 DNA	阴性	拷贝/mL	试剂说明书
4.	解脲脲原体 DNA	阴性	/	试剂说明书
5.	沙眼衣原体 DNA	阴性	/	试剂说明书
6.	淋球菌 DNA	阴性	/	试剂说明书
7.	单纯疱疹病毒 II 型 DNA	阴性	/	试剂说明书
8.	结核杆菌 DNA	阴性	/	试剂说明书
9.	人乳头瘤病毒病毒 6 型、11 型	阴性	/	试剂说明书
10.	人感染禽流感 H7N9 RNA	阴性	/	试剂说明书
11.	解脲脲原体 RNA	阴性	/	试剂说明书
12.	沙眼衣原体 RNA	阴性	/	试剂说明书
13.	淋球菌 RNA	阴性	/	试剂说明书
14.	生殖支原体 RNA	阴性	/	试剂说明书
15.	肺炎支原体 DNA	阴性	/	试剂说明书
16.	肺炎支原体 RNA	阴性	/	试剂说明书
17.	HPV12+2	阴性	/	试剂说明书
18.	新型冠状病毒核酸检测	阴性	/	试剂说明书、诊疗指南
19.	地中海贫血基因检测	无缺失/无突变	/	试剂说明书
20.	遗传性耳聋基因突变检测	无突变	/	试剂说明书
21.	亚甲基四氢叶酸还原酶基因检测	/	/	试剂说明书
22.	HLA-B27 基因分型检测	/	/	试剂说明书
23.	氯吡格雷个体化用药基因 (CYP2C19) 多态性检测	/	/	试剂说明书
24.	Y 染色体微缺失	/	/	试剂说明书
25.	人乳头瘤病毒分型全套 (HPV 全套)	阴性	/	试剂说明书
26.	呼吸道病毒核酸六联检测	阴性	/	试剂说明书
27.	诺如病毒核酸检测	阴性	/	试剂说明书
28.	葡萄糖-6-磷酸脱氢酶基因突变检测	无突变	/	试剂说明书
29.	华法林个体化用药基因多态	/	/	试剂说明书

	性检测			
30.	ALDH2 基因多态性检测	/	/	试剂说明书
31.	WT1 定量检测	阴性	Copy/u g RNA	试剂说明书
遗传组				
1.	外周血染色体核型分析	---	—	试剂说明书
2.	外周血淋巴细胞染色体畸变分析	---	—	试剂说明书
3.	外周血淋巴细胞微核试验	---	—	试剂说明书
急诊组				
1	血红蛋白 (HGB)	男 (130~175) 女 (115~150)	g/L	行标 WS/T405-2012
2	红细胞计数 (RBC)	男 (4.3~5.8) 女 (3.8~5.1)	10 ¹² /L	行标 WS/T405-2012
3	红细胞比容 (Hct)	男 (40~50) 女 (35~45)	%	行标 WS/T405-2012
4	平均红细胞体积 (MCV)	男 (82~100) 女 (82~100)	f1	行标 WS/T405-2012
5	平均红细胞血红蛋白含量 (MCH)	男 (27.0~34.0) 女 (27.0~34.0)	pg	行标 WS/T405-2012
6	平均红细胞血红蛋白浓度 (MCHC)	男 (316~354) 女 (316~354)	g/L	行标 WS/T405-2012
7	白细胞计数 (WBC)	男 (3.5~9.5) 女 (3.5~9.5)	10 ⁹ /L	行标 WS/T405-2012
8	白细胞分类计数 (DC)	LY: 20~50 MO: 3~10 EOS: 0.4~8 BAS: 0~1 GR: 50~70	%	行标 WS/T405-2012
9	嗜酸性粒细胞绝对值	0.02~0.52	10 ⁹ /L	行标 WS/T405-2012
10	嗜碱性粒细胞绝对值	0~0.06	10 ⁹ /L	行标 WS/T405-2012
11	中性粒细胞绝对值	1.8~6.3	10 ⁹ /L	行标 WS/T405-2012
12	淋巴细胞绝对值	1.1~3.2	10 ⁹ /L	行标 WS/T405-2012
13	血小板计数 (PLT)	男 (125~350) 女 (125~350)	10 ⁹ /L	行标 WS/T405-2012
14	异常红细胞形态	/	/	《全国临床经验操作规程》 第四版
15	血液疟原虫	阴性	/	《全国临床经验操作规程》 第四版
16	血液微丝蚴	阴性	/	《全国临床经验操作规程》 第四版

17	异常白细胞形态	/	/	行标 WS/T4045-2015
18	血涂片瑞氏染色法	/	/	行标 WS/T4045-2015
19	乳糜定性	阴性	/	《全国临床检验操作规程》 第四版
20	特异人绒毛膜促性腺激素 (HCG)	正常人及 未孕妇女阴性	/	《全国临床检验操作规程》 第四版
21	尿沉渣镜检	RBC: 0~3, WBC: 0~5, 管型: 0~偶见, 上皮细胞: 少见	/HPF	《全国临床检验操作规程》 第四版
22	尿沉渣定量(优利特 US-2000)	白细胞: 男/女: 0-15 红细胞: 男/女: 0-10 鳞状上皮细胞 0-23 透明管型 0-1 病理管型 0-0 蜡样管型 0-0 颗粒管型 0-0 细菌 0-33 酵母菌 0-0 精子 0-0 草酸钙结晶 0-10 尿酸结晶 0-3 肾小管上皮 0-0	/ul	仪器说明书
23	尿红细胞位相	阴性	/LPF	全国临床检验操作规程(第 4 版)
24	尿血红蛋白定性 (BLD)	阴性	/HPF	全国临床检验操作规程(第 4 版)
25	尿白细胞定性 (LEU)	阴性	个/μL	全国临床检验操作规程(第 4 版)
26	尿蛋白定性 (PRO)	阴性	/	全国临床检验操作规程(第 4 版)
27	尿亚硝酸盐定性 (NIT)	阴性;	/	全国临床检验操作规程(第 4 版)
28	尿酸碱度 (pH)	PH:4.5~8.0	/	全国临床检验操作规程(第 4 版)
29	尿比重 (SG)	成人晨尿: >1.020; 随机尿: 1.003~1.030; 新生儿: 1.002~1.004	/	全国临床检验操作规程(第 4 版)
30	尿葡萄糖定性 (GLU)	阴性	/	全国临床检验操作规程(第 4 版)

				4 版)
31	尿胆原定性 (URO)	阴性或弱阳性	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
32	尿酮体定性 (KET)	阴性		全国临床检验操作规程 (第 4 版)
33	尿胆红素定性 (BIL)	阴性	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
34	渗透压	成人尿: 600~1000, 正常人血浆渗量: 280~310	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
35	粪便常规	颜色: 黄色; 性状: 软便; 镜检: WBC 偶见; RBC 无。	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
36	隐血试验 (OB)	阴性	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
37	胸腹水常规	颜色: 无色或淡黄 透明度: 清晰透明 凝块: 无凝块 李凡他试验: 漏出液: 阴性、渗出液: 阳性; WBC: 漏出液: <0.1×10 ⁹ /L、 渗出液: >0.5×10 ⁹ /L	mOsm / kg. H ₂ O	《临床检验基础》第四版
38	脑脊液常规	无色、清晰透明, 放置后无凝块或薄膜形成 正常脑脊液细胞总数: 成人 (0~8)×10 ⁶ 个 / L, 儿童 (0~15) ×10 ⁶ 个 // L 正常人脑脊液无红细胞, 仅有少量白细胞, 以单个核细胞为主, 几乎完全为淋巴细胞, 偶见内皮细胞。 正常人脑脊液蛋白定性阴性或弱阳性。 正常人脑脊液墨汁染色阴性	/	《临床检验基础》第四版)
39	前列腺液常规	卵磷脂小体: 布满视野, 3(+)~4(+) 红细胞: <5 个 白细胞: <10 个	/	《临床检验基础》第四版
40	阴道分泌物检查	正常为清洁度为 I、II 度 炎症患者清洁度为 III 或 IV 度	个/HP	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
41	穿刺液及引流液常规	红细胞: <2 白细胞计数: 0.2-0.7 白细胞分类: 单核吞噬细胞 60 淋巴细胞 15-30 中性粒细胞 10-20		《全国临床经验操作规程》第三版

42	痰液常检查	/	10 ⁶ /L	《全国临床经验操作规程》 第三版
43	ABO 血型鉴定 (正、反定型)	A、B、O、AB		全国临床检验操作规程 (第 4 版)
44	RhD 血型鉴定 [RhD]	Rh (D) 阳性、Rh (D) 阴性		全国临床检验操作规程 (第 4 版)
45	红细胞血型鉴定 (正、反定型)	A、B、O、AB、Rh (D) 阳性、Rh (D) 阴性		全国临床检验操作规程 (第 4 版)
46	尿红细胞位相	男 (130~175)、女 (115~150)	/HPF	参考文献
47	尿血红蛋白定性 (BLD)	男 (4.3~5.8)、女 (3.8~5.1)	/HPF	试剂说明书
48	尿白细胞定性 (LEU)	男 (40~50) 女 (35~45)	/	参考文献
49	尿蛋白定性 (PRO)	阴性	10 ⁹ /L	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
50	尿亚硝酸盐定性 (NIT)	阴性	10 ⁹ /L	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
51	尿酸碱度 (pH)	4.5~8.0	%	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
52	尿比重 (SG)	随机尿 1.003~1.030 晨尿 >1.020 新生儿 1.002~1.004	%	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
53	血浆凝血酶原时间 (PT)	9.0~13.0	/	试剂说明书
54	血浆凝血酶时间 (TT)	14.0~24.0	g/L	试剂说明书
55	PT 国际标准化比值 (INR)	0.8~1.5	10 ¹² /L	试剂说明书
56	活化部分凝血活酶时间 (APTT)	20.0~40.0	U/L	试剂说明书
57	血浆抗凝血酶 III 活性测定 (ATIII)	75~125	ng/ml	试剂说明书
58	血浆 D~二聚体 (D-Dimer)	<0.55	ng/ml	试剂说明书
59	血浆纤维蛋白原 (Fib)	2.0~4.0	/	试剂说明书
60	总蛋白	65~85	g/L	行标 WS/T4042-2012
61	白蛋白	40~55	g/L	行标 WS/T4042-2012
62	球蛋白	20~40	g/L	行标 WS/T4042-2012
63	白球比例	(1.2~2.4):1		行标 WS/T4042-2012
64	总胆红素	0~23	umol/l	行标 WS/T4044-2018
65	直接胆红素	0~6.89	umol/l	试剂说明书
66	间接胆红素	0~19	umol/l	行标 WS/T4044-2018
67	丙氨酸氨基转移酶	男 9~50 女 7~40	U/L	行标 WS/T4042-2012
68	天门冬氨酸转移酶	男 15~40 女 13~35	U/L	行标 WS/T4042-2012

69	碱性磷酸酶	<28 天 98-532 28 天- <6 月 98-532 6 月- <1 岁 106-420 1 岁- <2 岁 128-432 2 岁- <9 岁 143-406 9 岁- <12 岁 146-500 男 12 岁- <14 岁 160-610 14 岁- <15 岁 82-603 15 岁- <17 岁 64-443 17 岁-18 岁 51-202 >18 岁 45-125 女 12 岁- <14 岁 81-454 14 岁- <15 岁 63-327 15 岁- <17 岁 52-215 17 岁-18 岁 43-130 19 岁- <20 岁 35-100 20 岁-49 岁 35-100 50 岁-79 岁 50-135 >79 岁 50-135	U/L	行标 WS/T 404.2-2012 行标 WS/T 780-2021
70	γ-谷氨酰转移酶	男 10-60 女 7-45	U/L	行标 WS/T4042-2012
71	胆碱酯酶	5000-12000	U/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
72	总胆汁酸	0-10	umol/l	《全国临床经验操作规程》 第四版
73	α-L-岩藻糖苷酶	0-40	U/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
74	甘胆酸	0-2.7	mg/L	试剂说明书
75	尿素	<28 天 0.8-5.3 28 天- <6 月 0.8-5.3 6 月- <1 岁 1.1-5.9 1 岁- <2 岁 2.3-6.7 男 2 岁-18 岁 2.7-7.0 19 岁- <20 岁 3.1-8 20 岁-59 岁 3.1-8 60 岁-79 岁 3.6-9.5 >79 岁 3.6-9.5 女 2 岁-18 岁 2.5-6.5 19 岁- <20 岁 2.6-7.5 20 岁 -59 岁 2.6-7.5 60 岁-79 岁 3.1-8.8 >79 岁 3.1-8.8	mmol/L	行标 WS/T 404.5-2015 行标 WS/T 780-2021
76	肌酐	<28 天 13-33 28 天- <2 岁 13-33 2 岁- <6 岁 19-44 6 岁- <13 岁 27-66 男 13 岁- <16 岁 37-93	umol/l	行标 WS/T 404.5-2015 行标 WS/T 780-2021

		16 岁-18 岁 52-101 19 岁- <20 岁 57-97 20 岁-59 岁 57-97 60 岁-79 岁 57-111 >79 岁 57-111 女 13 岁- <16 岁 33-75 16 岁-18 岁 39-76 19 岁- <20 岁 41-73 20 岁-59 岁 41-73 60 岁-79 岁 41-81 >79 岁 41-81		
77	尿酸	男 208-428 女 155-357	umol/l	《全国临床经验操作规程》 第四版
78	胱抑素 c	<50 岁 0.54-1.3 >50 岁 0.54-1.5	mg/L	试剂说明书
79	葡萄糖	3.9-6.1	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
80	空腹血糖	3.9-6.1	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
81	30 分钟血糖	3.9-11.1	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
82	60 分钟血糖	3.9-10.5	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
83	120 分钟血糖	4.4-7.8	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
84	180 分钟血糖	3.9-6.9	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
85	果糖胺	1.08-2.5	mmol/L	试剂说明书
86	总胆固醇	<5.18	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
87	甘油三酯	<1.7	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
88	高密度脂蛋白	男 1.16-1.42 女 1.29-1.55	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
89	低密度脂蛋白	<3.1	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
90	载脂蛋白 a1	男 1.05-1.75 女 1.05-2.05	g/L	试剂说明书
91	载脂蛋白 b	男 0.6-1.4 女 0.55-1.3	g/L	试剂说明书
92	脂蛋白 (a)	0-300	mg/L	试剂说明书
93	同型半胱氨酸	0-15	umol/l	试剂说明书
94	淀粉酶	0-140	U/L	试剂说明书
95	尿液淀粉酶	0-600	U/L	试剂说明书
96	钾	3.5-5.3	mmol/L	行标 WS/T4043-2012

97	钠	137-147	mmol/L	行标 WS/T4043-2012
98	氯	99-110	mmol/L	行标 WS/T4043-2012
99	钙	2.11-2.52	mmol/L	行标 WS/T4046-2015
100	镁	0.75-1.02	mmol/L	行标 WS/T4046-2015
101	磷	>16:0.85-1.51 0-15:1.45-2.10	mmol/L	行标 WS/T4046-2015
102	总二氧化碳	23-29	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
103	尿钾	25-100	mmol/2 4H	《全国临床经验操作规程》 第四版
104	尿氯	170-250	mmol/2 4H	《全国临床经验操作规程》 第四版
105	尿钠	130-260	mmol/2 4H	《全国临床经验操作规程》 第四版
106	尿钙	2.5-7.5	mmol/2 4H	《全国临床经验操作规程》 第四版
107	尿磷	16.2-42	mmol/2 4H	《全国临床经验操作规程》 第四版
108	尿 N-乙酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶	0.3-12	U/L	试剂说明书
109	肌酸激酶	男 50-310 女 40-200	U/L	行标 WS/T4047-2015
110	肌酸激酶同工酶	30-24	U/L	试剂说明书
111	α-羟丁酸脱氢酶	72-182	U/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
112	24h 尿蛋白定量	<150	mg/24h	《全国临床经验操作规程》 第四版
113	脑脊液蛋白	15-45	mg/dl	《全国临床经验操作规程》 第四版
114	脑脊液葡萄糖	2.5-4.5	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
115	脑脊液氯化物	120-132	mmol/L	《全国临床经验操作规程》 第四版
116	胸腹水总蛋白	漏出液<25 渗出液>30	g/l	参考文献
117	腺苷脱氢酶	胸腹水 0-35	U/L	试剂说明书
118	胸腹水乳酸脱氢酶	漏出液<200 渗出液>200	U/L	参考文献
119	CRP	0-6	mg/L	行标 WS/T4049-2018
120	葡萄糖 6-磷酸脱氢酶活性检测	新生儿 0-30 天: 2500-5800u/L 30 天-14 岁: 1700-4000 >14 岁: 1300-3600	u/L	试剂说明书
121	血氨	18-72	umol/L	《全国临床经验操作规程》 第三版

122	雌三醇	孕 28-35 周: 15.50-85.98nmol/l 孕 36-40 周: 26.28-92.37nmol/l	nmol/l	试剂说明书
123	肌红蛋白	男 17.4-105.7 女 14.3-65.8	ng/mL	试剂说明书
124	肌钙蛋白 I	0-0.03	ng/mL	试剂说明书
125	脑钠肽	<100	pg/mL	试剂说明书
免疫组				
1.	乙肝表面抗原	0--0.05	IU/ml	试剂说明书
2.	乙肝表面抗体	0--10	mIU/ml	试剂说明书
3.	乙肝 e 抗原	0--0.10	PEIU/ml	试剂说明书
4.	乙肝 e 抗体	>1		试剂说明书
5.	乙肝核心抗体	>1		试剂说明书
6.	乙肝大蛋白	0-1	S/CO	试剂说明书
7.	人类免疫缺陷病毒抗体	0-1	S/CO	试剂说明书
8.	梅毒螺旋体抗体	0-1	S/CO	试剂说明书
9.	丙型肝炎抗体	0-1	S/CO	试剂说明书
10.	丙型肝炎核心抗原	0-1	S/CO	试剂说明书
11.	梅毒螺旋体抗体 TPPA	阴性		试剂说明书
12.	梅毒甲苯胺红不加热血清试验	阴性		试剂说明书
13.	抗结核抗体	阴性		试剂说明书
14.	肺炎支原体抗体	阴性		试剂说明书
15.	EB 病毒衣壳抗原 (VCA) IgA 抗体	0-1	S/CO	试剂说明书
16.	EB 病毒早期抗原 (EA) IgA 抗体	0-1	S/CO	试剂说明书
17.	伤寒 O	<1:80		试剂说明书
18.	伤寒 H	<1:160		试剂说明书
19.	甲型副伤寒	<1:80		试剂说明书
20.	乙型副伤寒	<1:80		试剂说明书
21.	丙型副伤寒	<1:80		试剂说明书
22.	变形菌 OX2	<1:80		试剂说明书
23.	变形菌 OX19	<1:80		试剂说明书
24.	变形菌 OXK	<1:80		试剂说明书
25.	胃泌素 17	1-15	pmol/L	试剂说明书
26.	新型冠状病毒 (2019-nCoV) IgG 抗体	<1	S/CO	试剂说明书
27.	抗弓形虫抗体 IgM	0-6	AU/mL	试剂说明书
28.	抗风疹病毒抗体 IgM	0-5	AU/mL	试剂说明书
29.	抗巨细胞病毒抗体 IgM	0-8	AU/mL	试剂说明书
30.	抗单纯疱疹病毒 II 型抗	0-6	AU/mL	试剂说明书

	体 IgM			
31.	抗弓形虫抗体 IgG	0-0.8	IU/mL	试剂说明书
32.	抗风疹病毒抗体 IgG	0-5	IU/mL	试剂说明书
33.	抗巨细胞病毒抗体 IgG	0-10	AU/mL	试剂说明书
34.	抗单纯疱疹病毒 II 型抗体 IgG	0-9	AU/mL	试剂说明书
35.	抗甲型肝炎病毒抗体 IgM	<1	S/CO	试剂说明书
36.	抗戊型肝炎病毒抗体 IgM	<1	S/CO	试剂说明书
骨髓形态组				
1.	骨髓原始血细胞	0.07-0.09	%	临床血液学检验技术(人卫版)
2.	骨髓原始粒细胞	0.31-0.97	%	临床血液学检验技术(人卫版)
3.	骨髓早幼粒细胞	0.97-2.17	%	临床血液学检验技术(人卫版)
4.	骨髓中性中幼粒细胞	4.45-8.53	%	临床血液学检验技术(人卫版)
5.	骨髓中性晚幼粒细胞	5.93-9.87	%	临床血液学检验技术(人卫版)
6.	骨髓中性杆状核粒细胞	20.22-27.22	%	临床血液学检验技术(人卫版)
7.	骨髓中性分叶核粒细胞	6.52-12.36	%	临床血液学检验技术(人卫版)
8.	骨髓嗜酸性中幼粒细胞	0.15-0.61	%	临床血液学检验技术(人卫版)
9.	骨髓嗜酸性晚幼粒细胞	0.17-0.81	%	临床血液学检验技术(人卫版)
10.	骨髓嗜酸性杆状核粒细胞	0.64-1.86	%	临床血液学检验技术(人卫版)
11.	骨髓嗜酸性分叶核粒细胞	0.25-1.45	%	临床血液学检验技术(人卫版)
12.	骨髓嗜碱性中幼粒细胞	0-0.07	%	临床血液学检验技术(人卫版)
13.	骨髓嗜碱性晚幼粒细胞	0-0.13	%	临床血液学检验技术(人卫版)
14.	骨髓嗜碱性杆状核粒细胞	0-0.15	%	临床血液学检验技术(人卫版)
15.	骨髓嗜碱性杆状核粒细胞	0-0.08	%	临床血液学检验技术(人卫版)
16.	骨髓原始红细胞	0.27-0.87	%	临床血液学检验技术(人卫版)

17.	骨髓早幼红细胞	0.51-1.43	%	临床血液学检验技术(人卫版)
18.	骨髓中幼红细胞	5.50-9.32	%	临床血液学检验技术(人卫版)
19.	骨髓晚幼红细胞	8.39-13.01	%	临床血液学检验技术(人卫版)
20.	骨髓粒系: 红系	2.0-4.0	%	临床血液学检验技术(人卫版)
21.	骨髓原始淋巴细胞	0-0.14	%	临床血液学检验技术(人卫版)
22.	骨髓幼稚淋巴细胞	0-1.31	%	临床血液学检验技术(人卫版)
23.	骨髓成熟淋巴细胞	0-0.14	%	临床血液学检验技术(人卫版)
24.	骨髓 ^{异型} 淋巴细胞	0	%	临床血液学检验技术(人卫版)
25.	骨髓原始单核细胞	0-0.05	%	临床血液学检验技术(人卫版)
26.	骨髓幼稚单核细胞	0-0.33	%	临床血液学检验技术(人卫版)
27.	骨髓成熟单核细胞	2.12-3.88	%	临床血液学检验技术(人卫版)
28.	骨髓原始浆细胞	0-0.02	%	临床血液学检验技术(人卫版)
29.	骨髓幼稚浆细胞	0-0.26	%	临床血液学检验技术(人卫版)
30.	骨髓成熟浆细胞	0-1.13	%	临床血液学检验技术(人卫版)
31.	骨髓组织细胞	0-0.37	%	临床血液学检验技术(人卫版)
32.	骨髓组织嗜碱细胞	0-0.12	%	临床血液学检验技术(人卫版)
33.	骨髓分类不明细胞	0-0.14	%	临床血液学检验技术(人卫版)
34.	骨髓原始巨核细胞	0-3	%	临床血液学检验技术(人卫版)
35.	骨髓幼稚巨核细胞	0-10	%	临床血液学检验技术(人卫版)
36.	骨髓颗粒巨核细胞	10月30日	%	临床血液学检验技术(人卫版)
37.	骨髓产板巨核细胞	40-70	%	临床血液学检验技术(人卫版)
38.	骨髓裸核巨核细胞	0-30	%	临床血液学检验技术(人卫版)

39.	中性粒细胞碱性磷酸酶染色 (NAP) 阳性率	30-70	%	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
40.	中性粒细胞碱性磷酸酶染色 (NAP) 积分值	35-100	分	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
41.	骨髓铁染色 (外铁)	+++	--	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
42.	骨髓铁染色 (内铁) 阳性率	25-90	%	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
		(不见 III 型和 IV 型)		
43.	糖原 (PAS) 染色	阳性: 原粒阴性或弱阳性, 粒细胞随成熟渐强; 阴性: 淋系、巨核和血小板红系。		全国临床检验操作规程 (第 4 版)
44.	髓过氧化物酶 (MPO) 染色	阳性细胞: 中性粒、嗜嗜酸粒、单核;		全国临床检验操作规程 (第 4 版)
		阴性细胞: 淋巴、巨核、红系、嗜碱粒		
45.	氯乙酸 ASD 萘酚酯酶 (AS-DCE) 染色	阳性细胞: 粒细胞		全国临床检验操作规程 (第 4 版)
46.	α -醋酸萘酚酯酶 (α -NAE) 染色	阳性: 单核细胞 (弥散型), 粒系、巨核和淋巴细胞 (细小颗粒型)		全国临床检验操作规程 (第 4 版)
47.	α -醋酸萘酚酯酶 (α -NAE) 氟化钠抑制染色	可抑制: 单核细胞; 不抑制: 粒系、巨核和淋系		全国临床检验操作规程 (第 4 版)
48.	α -丁酸萘酚酯酶 (α -NBE) 染色	阳性: 单核细胞、T-淋巴; 弱阳性: 巨核、幼红、浆细胞		全国临床检验操作规程 (第 4 版)
		阴性: 粒系、B-淋巴		
49.	α -丁酸萘酚酯酶 (α -NBE) 氟化钠抑制染色	可抑制: 单核细胞;		全国临床检验操作规程 (第 4 版)
流式细胞组				
1.	T 细胞 (CD3+)	50-84	%	试剂说明书
2.	Tc (CD3+CD8+)	15-44	%	试剂说明书
3.	Th (CD3+CD4+)	27-51	%	试剂说明书
4.	CD3+CD4+/CD3+CD8 比值	0.98-2.0		试剂说明书
5.	B 细胞 (CD19+)	5-18	%	试剂说明书
6.	NK 细胞 (CD16+56+)	8.1-40	%	试剂说明书
7.	T (CD3+) 细胞绝对计数	955--2860	个/u1	试剂说明书
8.	Tc (CD3+CD8+) 绝对计数	320--1250	个/u1	试剂说明书
9.	Th (CD3+CD4+) 绝对计数	550--1440	个/u1	试剂说明书
10.	B 细胞 (CD19+) 绝对计数	90--560	个/u1	试剂说明书
11.	NK 细胞 (CD16+56+) 绝对计数	150--1100	个/u1	试剂说明书
12.	人类白细胞抗原 B27	<148	MFI	试剂说明书

	(HLA-B27)			
13.	白介素-5 (IL-5)	0--3.1	pg/ml	试剂说明书
14.	干扰素-α (IFN-α)	0--8.5	pg/ml	试剂说明书
15.	白介素-2 (IL-2)	0--7.5	pg/ml	试剂说明书
16.	白介素-6 (IL-6)	0--5.4	pg/ml	试剂说明书
17.	白介素 1-β (IL-1B)	0--12.4	pg/ml	试剂说明书
18.	白介素-10 (IL-10)	0--12.9	pg/ml	试剂说明书
19.	干扰素-γ (IFN-γ)	0--23.1	pg/ml	试剂说明书
20.	白介素-8 (IL-8)	0--20.6	pg/ml	试剂说明书
21.	白介素-17 (IL-17)	0--21.4	pg/ml	试剂说明书
22.	白介素-4 (IL-4)	0--8.56	pg/ml	试剂说明书
23.	白介素 -12p70 (IL-12p70)	0--3.4	pg/ml	试剂说明书
24.	肿瘤坏死因子-α (TNF-α)	0--16.5	pg/ml	试剂说明书
25.	CD34/CD45 阳性细胞百 分比	0.01-0.001	%	文献报道

检验项目生物参考区间一览表(北院)

序号	检验项目	生物参考区间	单位	备注
生化组				
1.	总蛋白	65-85	g/L	行标 WS/T 404.2-2012
2.	白蛋白	40-55	g/L	行标 WS/T 404.2-2012
3.	球蛋白	20-40	g/L	行标 WS/T 404.2-2012
4.	白球比例	(1.2-2.4)	/	行标 WS/T 404.2-2012
5.	总胆红素	0-23	umol/l	行标 WS/T 404.4-2018
6.	直接胆红素	0-5.10	umol/l	试剂说明书
7.	间接胆红素	0-19	umol/l	行标 WS/T 404.4-2018
8.	丙氨酸氨基转移酶	男 9-50 女 7-40	U/L	行标 WS/T 404.2-2012
9.	天门冬氨酸转移酶	男 15-40 女 13-35	U/L	行标 WS/T 404.2-2012
10.	碱性磷酸酶	<28 天 98-532 28 天- <6 月 98-532 6 月- <1 岁 106-420 1 岁- <2 岁 128-432 2 岁- <9 岁 143-406 9 岁- <12 岁 146-500 男 12 岁- <14 岁 160-610 14 岁- <15 岁 82-603 15 岁- <17 岁 64-443 17 岁-18 岁 51-202 >18 岁 45-125 女 12 岁- <14 岁 81-454 14 岁- <15 岁 63-327 15 岁- <17 岁 52-215 17 岁-18 岁 43-130 19 岁- <20 岁 35-100 20 岁-49 岁 35-100 50 岁-79 岁 50-135 >79 岁 50-135	U/L	行标 WS/T 404.2-2012 行标 WS/T 780-2021
11.	γ-谷氨酰转移酶	男 10-60 女 7-45	U/L	行标 WS/T 404.2-2012

12.	胆碱酯酶	5000-12000	U/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
13.	总胆汁酸	0-10	umol/l	《全国临床经 验操作规程》第 四版
14.	α-L-岩藻糖苷酶	0-40	U/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
15.	甘胆酸	0-2.7	mg/L	试剂说明书
16.	尿素	<28 天 0.8-5.3 28 天- <6 月 0.8-5.3 6 月- <1 岁 1.1-5.9 1 岁- <2 岁 2.3-6.7 男 2 岁-18 岁 2.7-7.0 19 岁- <20 岁 3.1-8 20 岁-59 岁 3.1-8 60 岁-79 岁 3.6-9.5 >79 岁 3.6-9.5 女 2 岁-18 岁 2.5-6.5 19 岁- <20 岁 2.6-7.5 20 岁-59 岁 2.6-7.5 60 岁-79 岁 3.1-8.8 >79 岁 3.1-8.8	mmol/L	行标 WS/T 404.5-2015 行标 WS/T 780-2021
17.	肌酐	<28 天 13-33 28 天- <2 岁 13-33 2 岁- <6 岁 19-44 6 岁- <13 岁 27-66 男 13 岁- <16 岁 37-93 16 岁-18 岁 52-101 19 岁- <20 岁 57-97 20 岁-59 岁 57-97 60 岁-79 岁 57-111 >79 岁 57-111 女 13 岁- <16 岁 33-75 16 岁-18 岁 39-76 19 岁- <20 岁 41-73 20 岁-59 岁 41-73 60 岁-79 岁 41-81 >79 岁 41-81	umol/l	行标 WS/T 404.5-2015 行标 WS/T 780-2021
18.	尿酸	男 208-428 女 155-357	umol/l	《全国临床经 验操作规程》第 四版
19.	尿酸	1540-4500	umol/l	《全国临床经 验操作规程》第

				四版
20.	胰抑素 c	0-1.03	mg/L	试剂说明书
21.	葡萄糖	3.9-6.1	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
22.	空腹血糖	3.9-6.1	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
23.	30 分钟血糖	3.9-11.1	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
24.	60 分钟血糖	3.9-10.5	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
25.	120 分钟血糖	4.4-7.8	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
26.	180 分钟血糖	3.9-6.9	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
27.	果糖胺	1.70-2.50	mmol/L	试剂说明书
28.	总胆固醇	<5.18	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
29.	甘油三酯	<1.7	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
30.	高密度脂蛋白胆固 醇	男 1.16-1.42 女 1.29-1.55	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
31.	低密度脂蛋白胆固 醇	<3.1	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
32.	载脂蛋白 A1	1.0-1.60	g/L	试剂说明书
33.	载脂蛋白 B	0.60-1.10	g/L	试剂说明书
34.	脂蛋白 (a)	0-300	mg/L	试剂说明书
35.	同型半胱氨酸	0-15	umol/l	试剂说明书
36.	淀粉酶	28-100	U/L	试剂说明书
37.	尿液淀粉酶	0-490	U/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
38.	钾	3.5-5.3	mmol/L	行标 WS/T 404.3-2012

39.	钠	137-147	mmol/L	行标 WS/T 404.3-2012
40.	氯	99-110	mmol/L	行标 WS/T 404.3-2012
41.	钙	2.11-2.52	mmol/L	行标 WS/T 404.6-2015
42.	镁	0.75-1.02	mmol/L	行标 WS/T 404.6-2015
43.	磷	0-15 岁: 1.45-2.10 16 岁以上: 0.85-1.51	mmol/L	行标 WS/T 404.6-2015
44.	总二氧化碳	23-29	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
45.	尿钾	25-100	mmol/24H	《全国临床经 验操作规程》第 四版
46.	尿氯	170-250	mmol/24H	《全国临床经 验操作规程》第 四版
47.	尿钠	130-260	mmol/24H	《全国临床经 验操作规程》第 四版
48.	尿钙	2.5-7.5	mmol/24H	《全国临床经 验操作规程》第 四版
49.	尿磷	16.2-42	mmol/24H	《全国临床经 验操作规程》第 四版
50.	肌酸激酶	男 50-310 女 40-200	U/L	行标 WS/T 404.7-2015
51.	肌酸激酶(脑脊液)	0.5-2.0	U/L	
52.	肌酸激酶同工酶	0-24	U/L	试剂说明书
53.	α-羟丁酸脱氢酶	72-182	U/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
54.	乳酸脱氢酶	120-250	U/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
55.	24h 尿蛋白定量	<150	mg/24h	《全国临床经 验操作规程》第 四版
56.	脑脊液蛋白	15-45	mg/dl	《全国临床经 验操作规程》第 四版

57.	脑脊液葡萄糖	2.5-4.5	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
58.	脑脊液氯化物	120-132	mmol/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
59.	胸腹水总蛋白	漏出液<25 渗出液>30	g/l	参考文献
60.	腺苷脱氢酶	胸腹水 0-40	U/L	试剂说明书
61.	腺苷脱氢酶	脑脊液 0-8	U/L	《全国临床经 验操作规程》第 四版
62.	胸腹水乳酸脱氢酶	漏出液<200 渗出液>200	U/L	参考文献
63.	脑脊液乳酸脱氢酶	0-40	U/L	参考文献
64.	C 反应蛋白	0-6	mg/L	行标 WS/T 404.9-2018
65.	乳酸	0.50-2.22	mmol/L	试剂说明书
66.	葡萄糖 6-磷酸脱氢 酶活性检测	新生儿 0-30 天: 2500-5800u/L 30 天-14 岁: 1700-4000 >14 岁: 1300-3600	u/L	试剂说明书
67.	丙酮酸	20-100	umol/L	试剂说明书
68.	B-羟丁酸	<300	umol/L	试剂说明书
69.	血氨	18-72	umol/L	《全国临床经 验操作规程》第 三版
70.	免疫球蛋白 IgG	860.00--1740.00	mg/dl	行标 WS/T 645.1-2018
71.	免疫球蛋白 IgM	男: 30--220 女: 50--280	mg/dl	行标 WS/T 645.1-2018
72.	免疫球蛋白 IgA	100--420	mg/dl	行标 WS/T 645.1-2018
73.	单项补体测定 C3	70--140	mg/dl	行标 WS/T 645.1-2018
74.	单项补体测定 C4	10--40	mg/dl	行标 WS/T 645.1-2018
75.	抗链球菌溶血素 O	0.00--116.00	IU/mL	试剂说明书
76.	类风湿因子	0--20	IU/mL	试剂说明书
77.	C 反应蛋白	0--8.0	mg/L	试剂说明书
78.	免疫球蛋白 κ 轻链	血液: 629-1350 尿液: 0-1.85	mg/dL	试剂说明书

79.	免疫球蛋白 λ 轻链	血液: 313-723 尿液: 0-5	mg/dL	试剂说明书
80.	尿 α ₁ -微球蛋白	0.00-1.25	mg/dL	试剂说明书
81.	尿转铁蛋白	0-0.20	mg/dL	试剂说明书
82.	尿微量白蛋白	0.00-1.90	mg/dL	试剂说明书
83.	尿免疫球蛋白 G	随机尿: 0-0.8	mg/dL	试剂说明书
84.	24 小时尿微量白蛋白	0-30	mg/24 尿	试剂说明书
85.	抗甲状腺球蛋白抗体	<4.5	IU/mL	试剂说明书
86.	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (A-TPO)	<60	U/mL	试剂说明书
87.	游离 T3	3.5-6.5	pmol/L	试剂说明书
88.	游离 T4	11.5-22.7	pmol/L	试剂说明书
89.	总 T3	0.92-2.79	nmol/L	试剂说明书
90.	总 T4	58.1-140.6	nmol/L	试剂说明书
91.	促甲状腺素	<12 岁 0.64-6.27 12- $<$ 18 岁 0.51-4.94 \geq 18 岁 0.55-4.78	μ IU/mL	试剂说明书
92.	甲胎蛋白	0-8.1	ng/mL	试剂说明书
93.	CA153	0-32.4	U/mL	试剂说明书
94.	CA199	0-37	U/mL	试剂说明书
95.	CA125	0-35	U/mL	试剂说明书
96.	癌胚抗原	非吸烟: 0-5 吸烟者: 0-10	ng/mL	试剂说明书
97.	铁蛋白	男 22-322 女 10-291	ng/mL	试剂说明书
98.	雌二醇 (eE2)	男性 0-146.1 卵泡期 71.6-529.2 排卵期 234.5-1309.1 黄体期 204.8-786.1 绝经期 0-118.2	pmol/L	试剂说明书
99.	促卵泡生成素 (FSH)	男性 (13-70 岁) 1.4-18.1 卵泡期 2.5-10.2 排卵期 3.4-33.4 黄体期 1.5-9.1 绝经期 23-116.3 妊娠期 <0.3	mIU/mL	试剂说明书
100.	总 HCG	未妊娠 0-10 2-4 周 39.1-8388	mIU/mL	试剂说明书

		5-6 周 861-88769 6-8 周 8636-218085 8-10 周 18700-244467 10-12 周 23143-181899 13-27 周 6303-97171 28-40 周 4360-74883		
101.	黄体生成素 (LH)	男性 (20-70 岁) 1.5-9.3 男性 (>70 岁) 3.1-34.6 儿童 <0.1-6.0 卵泡期 1.9-12.5 排卵期 8.7-76.3 黄体期 0.5-16.9 绝经期 7.9-53.8	mIU/mL	试剂说明书
102.	孕酮 (PRGE)	男性 0.28-1.22 卵泡期 0-1.40 黄体期 3.34-25.56 黄体中期 4.44-28.03 绝经期 0-0.73 第一孕期 11.22-90.0 第二孕期 25.55-89.4 第三孕期 48.40-422.50	ng/mL	试剂说明书
103.	泌乳素 (PRL)	男性 2.1-17.7 未妊娠 2.8-29.2 妊娠期 9.7-208.5 绝经期 1.8-20.3	ng/mL	试剂说明书
104.	睾酮 (TSTII)	男性 <50 123.06-813.86 男性 >50 岁 86.98-780.10 女性绝经前 9.01-47.94 女性 绝经 <7.00-45.62	ng/dl	试剂说明书
105.	叶酸 (FOL)	3.89-26.8	ng/ml	试剂说明书
106.	维生素 B12	145-569	pmol/L	试剂说明书
107.	CpS	血清:0.81-3.85	ng/ml	试剂说明书
108.	IRI	3-25	mu/L	试剂说明书
109.	TNIH	男: 0-0.054 女: 0-0.039	ng/ml	试剂说明书
110.	MYO	< 110	ng/ml	试剂说明书
111.	BNP	0-100	pg/ml	试剂说明书
112.	PBNP	小于 75 岁 < 125 75 岁或以上 < 450	pg/mL	试剂说明书
113.	PTH	血浆: 18.4 - 80.1 血清: 18.5 - 88.0	pg/ml	试剂说明书
114.	COR	上午的血清 (7-9 A.M.) 145.4-619.4 下午的血清 (3-5 P.M.) 94.9-462.4	nmol/L	试剂说明书
115.	PCT	<0.05	ng/mL	试剂说明书

116.	VitD	成年: 缺乏 <20 不足 20-<30 充足 30-100 小儿: 缺乏<15 不足 15-<20 充足 20-100	ng/mL	试剂说明书
117.	总前列腺特异性抗原 TPSA	0-4	ng/mL	试剂说明书
118.	fPSA	无参考范围	ng/mL	试剂说明书
119.	TG	1.6-60	ng/mL	试剂说明书
120.	I6	<7.0	pg/mL	试剂说明书
121.	FBC	<2.0	ug/L	试剂说明书
122.	ACT	0-46	pg/mL	试剂说明书
123.	生长激素	成年人 0.06-5.0 Boys: 1-7d 1.18 - 27 8-15d 0.69 - 17.3 1-3 y 0.43 - 2.4 4-6y 0.09 - 2.5 7-8y 0.15 - 3.2 9-10y 0.09 - 1.95 11 y 0.08 - 4.7 12y 0.12 - 8.9 13y 0.10 - 7.9 14y 0.09 - 7.1 15y 0.10 - 7.8 16y 0.08 - 11.4 17y 0.22 - 12.2 18-19y 0.97 - 4.7 Girls: 1-7d 2.4 - 24 8-15d 1.07 - 17.6 1-3y 0.50 - 3.5 4-6y 0.10 - 2.2 7-8y 0.16 - 5.4 9-10y 0.08 - 3.1 11 y 0.12 - 6.9 12y 0.14 - 11.2 13y 0.21 - 17.8 14y 0.14 - 9.9 15y 0.24 - 10.0 16y 0.26 - 11.7 17y 0.30 - 10.8 18-19y 0.24 - 4.3	ng/mL	试剂说明书

124.	PAA	说明书标注: 各实验室应建立自己的参考范围。 等待收集						
急诊组								
	检验项目	年龄	静脉血		末梢血		单位	备注
			男	女	男	女		
1.	白细胞	0- $<$ 6 月	4.30--14.20		5.60--14.50		$10^9/L$	儿童:WST 779-2021 成人: WST405-2012
		6 月- $<$ 1 岁	4.80--14.60		5.00--14.20			
		1 岁- $<$ 2 岁	5.10--14.10		5.50--13.60			
		2 岁- $<$ 6 岁	4.40--11.90		4.90--12.70			
		6 岁- $<$ 13 岁	4.30--11.30		4.60--11.90			
		13 岁-18 岁	4.10--11.00		4.60--11.30			
		$>$ 18 岁	3.50--9.50		/			
2.	中性粒细胞绝对值	0- $<$ 6 月	0.60--7.50		0.60--7.10		$10^9/L$	儿童:WST 779-2021 成人: WST405-2012
		6 月- $<$ 1 岁	0.80--6.40		0.8-6.1			
		1 岁- $<$ 2 岁	0.8-5.8		0.9-5.5			
		2 岁- $<$ 6 岁	1.2-7.0		1.3-6.7			
		6 岁- $<$ 13 岁	1.60--7.80		1.70--7.40			
		13 岁-18 岁	1.80--8.30		1.90--7.90			
		$>$ 18 岁	1.80--6.30		/			
3.	淋巴细胞绝对值	0- $<$ 6 月	2.40--9.50		3.20--10.70		$10^9/L$	儿童:WST 779-2021 成人: WST405-2012
		6 月- $<$ 1 岁	2.50--9.00		2.80--10.00			
		1 岁-2 岁	2.40--8.70		2.70--9.10			
		2 岁- $<$ 6 岁	1.80--6.30		2.00--6.50			
		6 岁- $<$ 13 岁	1.50--4.60		1.70--4.70			
		13 岁-18 岁	1.20--3.80		1.50--4.20			
		$>$ 18 岁	1.10--3.20		/			
4.	单核细胞绝对值	0- $<$ 6 月	0.15--1.56		0.25--1.89		$10^9/L$	儿童:WST 779-2021
		6 月- $<$ 1 岁	0.17--1.06		0.15--1.24			

		1岁-<2岁	0.18--1.13	0.20--1.14		成人: WST405-2012
		2岁-<6岁	0.12--0.93	0.16--0.92		
		6岁-<13岁	0.13--0.76	0.15--0.86		
		13岁-18岁	0.14--0.74	0.15--0.89		
		>18岁	0.10--0.60	/		
5.	嗜酸性粒细胞绝对值	0-<1岁	0.07--1.02	0.06-1.22	10 ⁹ /L	儿童:WST 779-2021
		1岁-18岁	0.00--0.68	0.04-0.74		成人: WST405-2012
		>18岁	0.02--0.52	/		
6.	嗜碱性粒细胞绝对值	0-<2岁	0.00--0.10	0.00--0.14	10 ⁹ /L	儿童:WST 779-2021
		2岁-18岁	0.00--0.07	0.00--0.10		成人: WST405-2012
		>18岁	0.00--0.06	/		
7.	中性粒细胞百分比	0-<6月	7.00--56.00	7.00--51.00	%	儿童:WST 779-2021 成人: WST405-2012
		6月-<1岁	9.00--57.00	9.00-53.00		
		1岁-<2岁	13.00--55.00	13.00--54.00		
		2岁-<6岁	22.00--65.00	23.00--64.00		
		6岁-<13岁	31.00--70.00	32.00-71.00		
		13岁-18岁	37.00--77.00	33.00--74.00		
		>18岁	40.00--75.00	/		
8.	淋巴细胞百分比	0-<6月	26.00-83.00	34.00-81.00	%	儿童:WST 779-2021 成人: WST405-2012
		6月-<1岁	31.00-81.00	37.00-82.00		
		1岁-<2岁	33.00-77.00	35.00-76.00		
		2岁-<6岁	23.00-69.00	26.00-67.00		
		6岁-<13岁	23.00-59.00	22.00-57.00		
		13岁-18岁	17.00-54.00	20.00-54.00		

		>18 岁	20.00--50.00	/		
9.	单核细胞百分比	0-<6 月	3.00--16.00	3.00--18.00	%	儿童:WST 779-2021 成人: WST405-2012
		6 月-<2 岁	2.00--13.00	2.00--14.00		
		2 岁-18 岁	2.00--11.00	2.00--11.00		
		>18 岁	3.00--10.00	/		
10.	嗜酸性粒细胞百分比	0-<1 岁	1.00--10.00	0.80--11.00	%	儿童:WST 779-2021 成人: WST405-2012
		1 岁-18 岁	0.00--9.00	0.50--9.00		
		>18 岁	0.40--8.00	/		
11.	嗜碱性粒细胞百分比	0-18 岁	0--1.00	0--1.00	%	儿童:WST 779-2021 成人: WST405-2012
		>18 岁	0--1.00	/		
12.	红细胞计数	0-<6 月	3.30--5.20	3.50--5.60	10 ¹² /L	儿童:WST 779-2021 成人: WST405-2012
		6 月-<6 岁	4.00--5.50	4.10--5.50		
		6 岁-<13 岁	4.20--5.70	4.30--5.70		
		13 岁-18 岁	4.50--5.90	4.50--6.20	4.10--5.70	
		>18 岁	4.30--5.80	3.80--5.10	/	
13.	血红蛋白	0-<6 月	97.00--183.00	99.00--196.00	g/L	儿童:WST 779-2021 成人: WST405-2012
		6 月-<1 岁	97.00--141.00	103.00--138.00		
		1 岁-<2 岁	107.00--141.00	104.00--143.00		
		2 岁-<6 岁	112.00--149.00	115.00--150.00		

		6岁-13岁	118.00--156.00	121.00--158.00				
		13岁-18岁	129.00--172.00	114.00--154.00	131.00--179.00	114.00--159.00		
		>18岁	130.00--175.00	115.00--150.00	/	/		
14.	红细胞比积	0-6月	28.00--52.00	29.00--57.00	%	儿童:WST779-2021 成人:WST405-2012		
		6月-1岁	30.00--41.00	32.00--45.00				
		1岁-2岁	32.00--42.00	32.00--43.00				
		2岁-6岁	34.00--43.00	35.00--45.00				
		6岁-13岁	36.00--46.00	37.00--47.00				
		13岁-18岁	39.00--51.00	36.00--47.00			39.00--53.00	35.00--48.00
		>18岁	40.00--50.00	35.00--45.00			/	/
15.	平均红细胞体积	0-6月	73.00--104.00	73.00--105.00	fL	儿童:WST779-2021 成人:WST405-2012		
		6月-2岁	72.00--86.00	71.00--86.00				
		2岁-6岁	76.00--88.00	76.00--88.00				
		6岁-13岁	77.00--92.00	77.00--92.00				
		13岁-18岁	80.00--100.00	80.00--98.00				
		>18岁	82.00--100.00	/				
16.	平均红细胞血红蛋白含量	0-6月	24.00--37.00	24.00--37.00	pg	儿童:WST779-2021 成人:WST405-2012		
		6月-6岁	24.00--30.00	24.00--30.00				
		6岁-18岁	25.00--34.00	26.00--34.00				
		>18岁	27.00--34.00	/				

17.	平均红细胞血红蛋白浓度	0- $<$ 6 月	309.00--363.00	305.00--361.00	g/L	儿童:WST 779-2021
		6 月-18 岁	310.00--355.00	309.00--359.00		成人: WST405-2012
		$>$ 18 岁	316.00--354.00	/		
18.	红细胞分布宽度 CV	11.0-16.0			%	厂商
19.	红细胞分布宽度 SD	35.0-56.0			f1	厂商
20.	血小板计数	0- $<$ 6 月	183.00--614.00	203.00--653.00	/L	WS/T 779-2021
		6 月- $<$ 1 岁	190.00--579.00	172.00--601.00		
		1- $<$ 2 岁	190.00--524.00	191.00--516.00		
		2- $<$ 6 岁	188.00--472.00	187.00--475.00		
		6- $<$ 12 岁	167.00--453.00	177.00--446.00		
		12-18 岁	150.00--407.00	148.00--399.00		
		$>$ 18 岁	125.00--350.00	/		
21.	血小板分布宽度	15-17			%	厂商
22.	血小板平均体积	6.5~13			f1	
23.	血小板比积	0.11~0.28			%	
24.	大血小板比率	11-45			%	厂商
25.	血液疟原虫	阴性			/	《全国临床检验操作规程》第四版
26.	血液微丝蚴	阴性			/	《全国临床检验操作规程》第四版
27.	血涂片瑞氏染色法	/			/	行标 WS/T4045-2015
28.	特异人绒毛膜促性腺激素 (HCG)	正常人及未孕妇女阴性			/	《全国临床检验操作规程》第四版
29.	尿沉渣镜检	RBC: 0~3, WBC: 0~5, 管型: 0~偶见, 上皮细胞: 少见			/HPF	《全国临床检验操作规程》第四版
30.	尿血红蛋白定性 (BLD)	阴性			/HPF	全国临床检验操作规程 (第 4

				版)
31.	尿白细胞定性 (LEU)	阴性	个/ μ L	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
32.	尿蛋白定性 (PRO)	阴性	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
33.	尿亚硝酸盐定性 (NIT)	阴性;	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
34.	尿酸碱度 (pH)	PH:4.5~8.0	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
35.	尿比重 (SG)	成人晨尿: >1.020; 随机尿: 1.003~1.030; 新生儿: 1.002~1.004	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
36.	尿葡萄糖定性 (GLU)	阴性	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
37.	尿胆原定性 (URO)	阴性或弱阳性	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
38.	尿酮体定性 (KET)	阴性	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
39.	尿胆红素定性 (BIL)	阴性	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
40.	抗坏血酸	阴性	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
41.	粪便常规	颜色: 黄色; 性状: 软便; 镜检: WBC 偶见; RBC 无。	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
42.	隐血试验 (OB)	阴性	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
43.	胸腹水常规	颜色: 无色或淡黄 透明度: 清晰透明 凝块: 无凝块 李凡他试验: 漏出液: 阴性、渗出液: 阳性;	/	《临床检验基础》第四版

		WBC: 漏出液: $<0.1 \times 10^9/L$ 、 渗出液: $>0.5 \times 10^9/L$		
44.	脑脊液常规	无色、清晰透明, 放置后无凝块或薄膜形成 正常脑脊液细胞总数: 成人 (0~8) $\times 10^6$ 个/L, 儿童 (0~15) $\times 10^6$ 个// L 正常人脑脊液无红细胞, 仅有少量白细胞, 以单个核细胞为主, 几乎完全为淋巴细胞, 偶见内皮细胞。 正常人脑脊液蛋白定性阴性或弱阳性。 正常人脑脊液墨汁染色阴性	/	《临床检验基础》第四版》
45.	前列腺液常规	卵磷脂小体: 布满视野, 3 (+) ~4 (+) 红细胞: <5 个 白细胞: <10 个	/	《临床检验基础》第四版
46.	阴道分泌物检查	正常为清洁度为 I、II 度 炎症患者清洁度为 III 或 IV 度	个/HP	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
47.	穿刺液及引流液常规	红细胞: <2 白细胞计数: 0.2-0.7 白细胞分类: 单核吞噬细胞 60 淋巴细胞 15-30 中性粒细胞 10-20		《全国临床检验操作规程》第三版
48.	ABO 血型鉴定 (正、反定型)	A、B、O、AB	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
49.	RhD 血型鉴定 [RhD]	Rh (D) 阳性、Rh (D) 阴性	/	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
50.	肺炎支原体 IGM 抗体	阴性	/	试剂说明书
51.	肺炎衣原体 IGM 抗体	阴性	/	试剂说明书
52.	呼吸道合胞病毒 IGM 抗体	阴性	/	试剂说明书
53.	腺病毒 IGM 抗体	阴性	/	试剂说明书
54.	柯萨奇病毒 B 组 IGM 抗体	阴性	/	试剂说明书
55.	血浆凝血酶原时间 (PT)	9.0~13.0	s	试剂说明书
56.	血浆凝血酶时间 (TT)	14.0~24.0	s	试剂说明书
57.	PT 国际标准化比值 (INR)	0.8~1.5	s	试剂说明书
58.	活化部分凝血活酶时间 (APTT)	20.0~40.0	s	试剂说明书

59.	血浆抗凝血酶 III 活性测定 (ATIII)	75~125	%	试剂说明书
60.	血浆 D~二聚体 (D-Dimer)	<0.55	mg/L	试剂说明书
61.	血浆纤维蛋白原 (Fib)	2.0~4.0	g/L	试剂说明书
62.	总蛋白	65-85	g/L	行标 WS/T404.2-2012
63.	白蛋白	40-55	g/L	行标 WS/T404.2-2012
64.	球蛋白	20-40	g/L	行标 WS/T404.2-2012
65.	白球比例	(1.2-2.4):1		行标 WS/T404.2-2012
66.	总胆红素	0-23	umol/l	行标 WS/T404.4-2018
67.	直接胆红素	0-5.10	umol/l	试剂说明书
68.	间接胆红素	0-19	umol/l	行标 WS/T404.4-2018
69.	丙氨酸氨基转移酶	男 9-50 女 7-40	U/L	行标 WS/T404.2-2012
70.	天门冬氨酸转移酶	男 15-40 女 13-35	U/L	行标 WS/T404.2-2012
71.	碱性磷酸酶	<28 天 98-532 28 天- <6 月 98-532 6 月- <1 岁 106-420 1 岁- <2 岁 128-432 2 岁- <9 岁 143-406 9 岁- <12 岁 146-500 男 12 岁- <14 岁 160-610 14 岁- <15 岁 82-603 15 岁- <17 岁 64-443 17 岁-18 岁 51-202 >18 岁 45-125 女 12 岁- <14 岁 81-454 14 岁- <15 岁 63-327 15 岁- <17 岁 52-215	U/L	儿童: 行标 WS/T 404.2-2012 成人: 行标 WS/T 780-2021

		17 岁-18 岁 43-130 19 岁- <20 岁 35-100 20 岁-49 岁 35-100 50 岁-79 岁 50-135 >79 岁 50-135		
72.	γ-谷氨酰转移酶	男 10-60 女 7-45	U/L	行标 WS/T404.2-2012
73.	胆碱酯酶	5000-12000	U/L	《全国临床检验操作规程》第四版
74.	总胆汁酸	0-10	umol/l	《全国临床检验操作规程》第四版
75.	α-L-岩藻糖苷酶	0-40	U/L	《全国临床检验操作规程》第四版
76.	甘胆酸	0-2.7	mg/L	试剂说明书
77.	尿素	<28 天 0.8-5.3 28 天- <6 月 0.8-5.3 6 月- <1 岁 1.1-5.9 1 岁- <2 岁 2.3-6.7 男 2 岁-18 岁 2.7-7.0 19 岁- <20 岁 3.1-8 20 岁-59 岁 3.1-8 60 岁-79 岁 3.6-9.5 >79 岁 3.6-9.5 女 2 岁-18 岁 2.5-6.5 19 岁- <20 岁 2.6-7.5 20 岁-59 岁 2.6-7.5 60 岁-79 岁 3.1-8.8 >79 岁 3.1-8.8	mmol/L	成人: 行标 WS/T 404.5-2015 儿童: 行标 WS/T 780-2021
78.	肌酐	<28 天 13-33 28 天- <2 岁 13-33 2 岁- <6 岁 19-44 6 岁- <13 岁 27-66 男 13 岁- <16 岁 37-93 16 岁-18 岁 52-101 19 岁- <20 岁 57-97 20 岁-59 岁 57-97 60 岁-79 岁 57-111 >79 岁 57-111 女 13 岁- <16 岁 33-75 16 岁-18 岁 39-76 19 岁- <20 岁 41-73	umol/l	成人: 行标 WS/T 404.5-2015 儿童: 行标 WS/T 780-2021

		20 岁-59 岁 41-73 60 岁-79 岁 41-81 >79 岁 41-81		
79.	尿素/肌酐	21.7-193.9		
80.	尿酸	男 208-428 女 155-357	umol/l	《全国临床检验操作规程》第四版
81.	尿尿酸	1540-4500	umol/l	《全国临床检验操作规程》第四版
82.	尿肌酐	7800-132000	umol/l	《全国临床检验操作规程》第四版
83.	胱抑素 c	0-1.03	mg/L	试剂说明书
84.	葡萄糖	3.9-6.1	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
85.	空腹血糖	3.9-6.1	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
86.	30 分钟血糖	3.9-11.1	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
87.	60 分钟血糖	3.9-10.5	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
88.	120 分钟血糖	4.4-7.8	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
89.	180 分钟血糖	3.9-6.9	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
90.	果糖胺	1.70-2.50	mmol/L	试剂说明书
91.	总胆固醇	<5.18	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
92.	甘油三酯	<1.7	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
93.	高密度脂蛋白	男 1.16-1.42 女 1.29-1.55	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
94.	低密度脂蛋白	<3.1	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第

				四版
95.	载脂蛋白 a1	1.0-1.6	g/L	试剂说明书
96.	载脂蛋白 b	0.6-1.1	g/L	试剂说明书
97.	脂蛋白 (a)	0-300	mg/L	试剂说明书
98.	同型半胱氨酸	0-15	umol/l	试剂说明书
99.	淀粉酶	35-135	U/L	行标 WS/T404.8-2012
100.	尿液淀粉酶	0-490	U/L	?
101.	钾	3.5-5.3	mmol/L	行标 WS/T404.3-2012
102.	钠	137-147	mmol/L	行标 WS/T404.3-2012
103.	氯	99-110	mmol/L	行标 WS/T404.3-2012
104.	钙	2.11-2.52	mmol/L	行标 WS/T404.6-2015
105.	镁	0.75-1.02	mmol/L	行标 WS/T404.6-2015
106.	磷	儿童: 1.42-2.10 成人 0.85-1.51	mmol/L	行标 WS/T404.6-2015
107.	总二氧化碳	23-29	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
108.	尿钾	25-100	mmol/24H	《全国临床检验操作规程》第四版
109.	尿氯	170-250	mmol/24H	《全国临床检验操作规程》第四版
110.	尿钠	130-260	mmol/24H	《全国临床检验操作规程》第四版
111.	尿钙	2.5-7.5	mmol/24H	《全国临床检验操作规程》第四版

112.	尿磷	16.2-42	mmol/24H	《全国临床检验操作规程》第四版
113.	肌酸激酶	男 50-310 女 40-200	U/L	行标 WS/T404.7-2015
114.	肌酸激酶(脑脊液)	0.5-2.0	U/L	
115.	肌酸激酶同工酶	0-24	U/L	试剂说明书
116.	α -羟丁酸脱氢酶	72-182	U/L	《全国临床检验操作规程》第四版
117.	乳酸脱氢酶	125-250	U/L	WS/T404.7-2015
118.	乳酸脱氢酶(脑脊液)	0-40	U/L	
119.	24h 尿蛋白定量	<150	mg/24h	《全国临床检验操作规程》第四版
120.	脑脊液蛋白	15-45	mg/dl	《全国临床检验操作规程》第四版
121.	脑脊液葡萄糖	2.5-4.5	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
122.	脑脊液氯化物	120-132	mmol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
123.	胸腹水总蛋白	漏出液<25 渗出液>30	g/l	参考文献
124.	腺苷脱氢酶	胸腹水 0-40	U/L	参考文献
125.	腺苷脱氢酶	脑脊液 0-8	U/L	参考文献
126.	胸腹水乳酸脱氢酶	漏出液<200 渗出液>200	U/L	参考文献
127.	CRP	0-6	mg/L	行标 WS/T404.9-2018
128.	丙酮酸	2-100	umol/L	试剂说明书
129.	B-羟丁酸	<300	umol/L	试剂说明书
130.	血氨	18-72	umol/L	《全国临床检验操作规程》第三版
131.	肌红蛋白	<110	ng/mL	试剂说明书
132.	高敏肌钙蛋白 I	男 0-0.054	ng/mL	试剂说明书

		女 0-0.039						
133.	脑钠肽前体	0-74 岁<125 75-120 岁<450				pg/mL	试剂说明书	
临检组								
1.	检验项目	年龄	静脉血		末梢血		单位	备注
			男	女	男	女		
2.	白细胞	0-<6 月	4.30--14.20		5.60--14.50		10 ⁹ /L	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月-<1 岁	4.80--14.60		5.00--14.20			
		1 岁-<2 岁	5.10--14.10		5.50--13.60			
		2 岁-<6 岁	4.40--11.90		4.90--12.70			
		6 岁-<13 岁	4.30--11.30		4.60--11.90			
		13 岁-18 岁	4.10--11.00		4.60--11.30			
		>18 岁	3.50--9.50		/			
3.	中性粒细胞绝对值	0-<6 月	0.60--7.50		0.60--7.10		10 ⁹ /L	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月-<1 岁	0.80--6.40		0.8-6.1			
		1 岁-<2 岁	0.8-5.8		0.9-5.5			
		2 岁-<6 岁	1.2-7.0		1.3-6.7			
		6 岁-<13 岁	1.60--7.80		1.70--7.40			
		13 岁-18 岁	1.80--8.30		1.90--7.90			
		>18 岁	1.80--6.30		/			
4.	淋巴细胞绝对值	0-<6 月	2.40--9.50		3.20--10.70		10 ⁹ /L	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月-<1 岁	2.50--9.00		2.80--10.00			
		1 岁-2 岁	2.40--8.70		2.70--9.10			
		2 岁-<6 岁	1.80--6.30		2.00--6.50			
		6 岁-<13 岁	1.50--4.60		1.70--4.70			
		13 岁-18 岁	1.20--3.80		1.50--4.20			
		>18 岁	1.10--3.20		/			
5.	单核细胞绝对值	0-<6 月	0.15--1.56		0.25--1.89		10 ⁹ /L	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月-<1 岁	0.17--1.06		0.15--1.24			
		1 岁-<2 岁	0.18--1.13		0.20--1.14			
		2 岁-<6 岁	0.12--0.93		0.16--0.92			
		6 岁-<13 岁	0.13--0.76		0.15--0.86			
		13 岁-18 岁	0.14--0.74		0.15--0.89			
		>18 岁	0.10--0.60		/			
6.	嗜酸性粒细胞绝对值	0-<1 岁	0.07--1.02		0.06--1.22		10 ⁹ /L	行标 WS/T779-2021 行标
		1 岁-18 岁	0.00--0.68		0.04--0.74			
		>18 岁	0.02--0.52		/			

						WS/T405-2012
7.	嗜碱性粒细胞绝对值	0-<2 岁	0.00--0.10	0.00--0.14	10 ⁹ /L	行标
		2 岁-18 岁	0.00--0.07	0.00--0.10		WS/T779-2021
		>18 岁	0.00--0.06	/		行标 WS/T405-2012
8.	中性粒细胞百分比	0-<6 月	7.00--56.00	7.00--51.00	%	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月-<1 岁	9.00--57.00	9.00-53.00		
		1 岁-<2 岁	13.00--55.00	13.00--54.00		
		2 岁-<6 岁	22.00--65.00	23.00--64.00		
		6 岁-<13 岁	31.00--70.00	32.00-71.00		
		13 岁-18 岁	37.00--77.00	33.00--74.00		
		>18 岁	40.00--75.00	/		
9.	淋巴细胞百分比	0-<6 月	26.00-83.00	34.00-81.00	%	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月-<1 岁	31.00-81.00	37.00-82.00		
		1 岁-<2 岁	33.00-77.00	35.00-76.00		
		2 岁-<6 岁	23.00-69.00	26.00-67.00		
		6 岁-<13 岁	23.00-59.00	22.00-57.00		
		13 岁-18 岁	17.00-54.00	20.00-54.00		
		>18 岁	20.00-50.00	/		
10.	单核细胞百分比	0-<6 月	3.00--16.00	3.00--18.00	%	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月-<2 岁	2.00--13.00	2.00--14.00		
		2 岁-18 岁	2.00--11.00	2.00--11.00		
		>18 岁	3.00--10.00	/		
11.	嗜酸性粒细胞百分比	0-<1 岁	1.00--10.00	0.80--11.00	%	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		1 岁-18 岁	0.00--9.00	0.50--9.00		
		>18 岁	0.40--8.00	/		

12.	嗜碱性粒细胞百分比	0-18 岁	0--1.00		0--1.00		%	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		>18 岁	0--1.00		/			
13.	红细胞计数	0-<6 月	3.30--5.20		3.50--5.60		10 ¹² /L /	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月-<6 岁	4.00--5.50		4.10--5.50			
		6 岁-<13 岁	4.20--5.70		4.30--5.70			
		13 岁-18 岁	4.50 -5.9 0	4.10 -5.3 0	4.50 -6. 20	4.10- -5.70		
		>18 岁	4.30 -5.8 0	3.80 -5.1 0	/	/		
14.	血红蛋白	0-<6 月	97.00--183 .00		99.00--196. 00		g/L	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月-<1 岁	97.00--141 .00		103.00--138 .00			
		1 岁-<2 岁	107.00--14 1.00		104.00--143 .00			
		2 岁-<6 岁	112.00--14 9.00		115.00--150 .00			
		6 岁-<13 岁	118.00--15 6.00		121.00--158 .00			
		13 岁-18 岁	129. 00-- 172. 00	114. 00-- 154. 00	131. 00-- 179. 00	114.0 0--15 9.00		
		>18 岁	130. 00-- 175. 00	115. 00-- 150. 00	/	/		
15.	红细胞比积	0-<6 月	28.00--52. 00		29.00--57.0 0		%	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月-<1 岁	30.00--41. 00		32.00--45.0 0			
		1 岁-<2 岁	32.00--42. 00		32.00--43.0 0			
		2 岁-<6 岁	34.00--43. 00		35.00--45.0 0			
		6 岁-<13 岁	36.00--46. 00		37.00--47.0 0			
		13 岁-18 岁	39.0 0--5 1.00	36.0 0--4 7.00	39.0 0--5 3.00	35.00 --48. 00		
		>18 岁	40.0 0--5	35.0 0--4	/	/		

			0.00	5.00				
16.	平均红细胞体积	0- $<$ 6 月	73.00	--104.00	73.00	--105.00	fL	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月- $<$ 2 岁	72.00	--86.00	71.00	--86.00		
		2 岁- $<$ 6 岁	76.00	--88.00	76.00	--88.00		
		6 岁- $<$ 13 岁	77.00	--92.00	77.00	--92.00		
		13 岁-18 岁	80.00	--100.00	80.00	--98.00		
		$>$ 18 岁	82.00	--100.00	/			
17.	平均红细胞血红蛋白含量	0- $<$ 6 月	24.00	--37.00	24.00	--37.00	pg	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月- $<$ 6 岁	24.00	--30.00	24.00	--30.00		
		6 岁-18 岁	25.00	--34.00	26.00	--34.00		
		$>$ 18 岁	27.00	--34.00	/			
18.	平均红细胞血红蛋白浓度	0- $<$ 6 月	309.00	--363.00	305.00	--361.00	g/L	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月-18 岁	310.00	--355.00	309.00	--359.00		
		$>$ 18 岁	316.00	--354.00	/			
19.	红细胞分布宽度 CV	11~16					%	
20.	红细胞分布宽度 SD	35~56					fL	
21.	血小板计数	0- $<$ 6 月	183.00	--614.00	203.00	--653.00	/L	行标 WS/T779-2021 行标 WS/T405-2012
		6 月- $<$ 1 岁	190.00	--579.00	172.00	--601.00		
		1- $<$ 2 岁	190.00	--524.00	191.00	--516.00		
		2- $<$ 6 岁	188.00	--472.00	187.00	--475.00		
		6- $<$ 12 岁	167.00	--453.00	177.00	--446.00		
		12-18 岁	150.00	--407.00	148.00	--399.00		
		$>$ 18 岁	125.00	--350.00	/			
22.	血小板分布宽度	15~17					%	
23.	血小板平均体积	6.5~12.0					fL	

24.	血小板比积	0.108~0.282	%	
25.	大血小板比率	11~45	%	
26.	网织红细胞百分比	0.5~1.5	%	
27.	网织红细胞绝对值	24~84×10 ⁹	/L	
28.	低荧光强度网织红细胞	76.6~95.6	%	
29.	中荧光强度网织红细胞	3.16~19.6	%	
30.	高荧光强度网织红细胞	0~6.06	%	
31.	幼稚网织红细胞比率	3.16~25.66	%	
32.	血浆凝血酶原时间	10~14	秒	厂家
33.	活化部分凝血活酶时间	20~40	秒	厂家
34.	凝血酶时间	11~21	秒	厂家
35.	纤维蛋白原	2~4	g/L	厂家
36.	血浆D-D二聚体测定 (定量分析法)	0~0.55	mg/L FEU	厂家
37.	纤维蛋白(原)降解 产物 FDP 测定	<5.0	mg/L	厂家
38.	血浆硫酸鱼精蛋白 副凝固试验	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
39.	红细胞沉降率(ESR)	男: 0~15 女: 0~20	mm/h	《全国临床检验操作规程》第四版
40.	全血高切(200/S)	3.36~4.32	mPa·s	厂家
41.	全血中切(50/S)	3.95~5.01	mPa·s	厂家
42.	全血中切(30/S)	1.02~5.45	mPa·s	厂家
43.	全血低切(5/S)	6.81~8.53	mPa·s	厂家
44.	全血低切(1/S)	13.79~17.91	mPa·s	厂家
45.	超敏C反应蛋白测定	<6	mg/L	试剂说明书
46.	直接抗人球蛋白试验	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
47.	间接抗人球蛋白试验	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
48.	血清酸化溶血试验 (Ham)	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
49.	蔗糖溶血试验	阴性		《全国临床检验操作规程》第

				四版
50.	尿含铁血黄素定性试验	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
51.	血红蛋白电泳	无异常带		《全国临床检验操作规程》第四版
52.	异丙醇试验	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
53.	HB-F 碱变性试验	2 岁以上<2	%	《全国临床检验操作规程》第四版
54.	血红蛋白H包涵体试验	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
55.	红斑狼疮细胞检查	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
56.	血小板聚集功能检测最大聚集率	40--80	%	厂家
57.	尿 PH 值	4.5~8.0		《全国临床检验操作规程》第四版
58.	尿比重	1.003~1.030		《全国临床检验操作规程》第四版
59.	尿蛋白	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
60.	尿葡萄糖	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
61.	尿酮体	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
62.	尿胆红素	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
63.	尿胆素原	3.4~17	μ mol/L	《全国临床检验操作规程》第四版
64.	尿亚硝酸盐	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
65.	尿白细胞	阴性		《全国临床检

				《全国临床检验操作规程》第四版
66.	尿潜血	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
67.	尿维生素 C	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
68.	尿微白蛋白	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
69.	尿白细胞 (UF1000)	男: 0-9.2 女: 0-39	/ul	厂家
70.	尿红细胞 (UF1000)	男: 0-13.1 女: 0-30.7	/ul	厂家
71.	尿上皮细胞 (UF1000)	男: 0-5.7 女: 0-45.6	/ul	厂家
72.	管型 (UF1000)	男: 0-2.25 女: 0-2.4	/ul	厂家
73.	尿细菌 (UF1000)	男: 0-11.4 女: 0-385.8	/ul	厂家
74.	尿白细胞 (US2000)	0-15	/ul	厂家
75.	尿红细胞 (US2000)	0-10	/ul	厂家
76.	尿上皮细胞 (US2000)	0-23	/ul	厂家
77.	细菌 (US2000)	0-33	/ul	厂家
78.	结晶 (US2000)	0-14	/ul	厂家
79.	尿红细胞 (人工镜检)	0-3	/HP	《全国临床检验操作规程》第四版
80.	尿白细胞 (人工镜检)	0-5	/HP	《全国临床检验操作规程》第四版
81.	尿管型 (人工镜检)	0-1	/HP	《全国临床检验操作规程》第四版
82.	胃液隐血试验	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
83.	尿妊娠试验	阴性		《全国临床检验操作规程》第四版
84.	精液液化状态	完全液化		《全国临床检验操作规程》第四版
85.	精液液化时间	15~60	min	《全国临床检验操作规程》第四版
86.	精液白细胞	1×10^6	/ml	《全国临床检

				验操作规程》第四版
87.	精子活力	A 级 >25 或 A+B 级 >50	%	《全国临床检验操作规程》第四版
88.	精子活动率	60~100	%	《全国临床检验操作规程》第四版
89.	精子密度	>2×10 ⁶	/ml	《全国临床检验操作规程》第四版
90.	精子总数	>4×10 ⁶	/ml	《全国临床检验操作规程》第四版
91.	A 级精子比率	25~100	%	《全国临床检验操作规程》第四版
92.	胸腹水常规	颜色: 无色或淡黄 透明度: 清晰透明 凝块: 无凝块 浆膜腔积液黏蛋白试验: 漏出液: 阴性、渗出液: 阳性; WBC: 漏出液: <0.1×10 ⁹ /L、 渗出液: >0.5×10 ⁹ /L	/	《临床检验基础》第四版
93.	脑脊液常规	无色、清晰透明, 放置后无凝块或薄膜形成 正常脑脊液细胞总数: 成人 (0~8) × 10 ⁶ 个/ L, 儿童 (0~15) × 10 ⁶ 个// L 正常人脑脊液无红细胞, 仅有少量白细胞, 以单个核细胞为主, 几乎完全为淋巴细胞, 偶见内皮细胞。 正常人脑脊液蛋白定性阴性或弱阳性。 正常人脑脊液墨汁染色阴性	/	《临床检验基础》第四版》
94.	前列腺液常规	卵磷脂小体: 布满视野, 3 (+) ~ 4 (+) 红细胞: <5 个 白细胞: <10 个	/	《临床检验基础》第四版
95.	阴道分泌物检查	正常为清洁度为 I、II 度 炎症患者清洁度为 III 或 IV 度	个/HP	全国临床检验操作规程 (第 4 版)
96.	穿刺液及引流液常规	红细胞: <2 白细胞计数: 0.2-0.7 白细胞分类: 单核吞噬细胞 60 淋巴细胞 15-30 中性粒细胞 10-20		《全国临床经验操作规程》第三版
97.	ABO 血型鉴定 (正、	A、B、O、AB	/	全国临床检验

	反定型)			操作规程（第 4 版）
98.	RhD 血型鉴定[RhD]	Rh (D) 阳性、Rh (D) 阴性	/	全国临床检验操作规程（第 4 版）
99.	肺炎支原体 IGM 抗体	阴性	/	试剂说明书
100.	肺炎衣原体 IGM 抗体	阴性	/	试剂说明书
101.	呼吸道合胞病毒 IGM 抗体	阴性	/	试剂说明书
102.	腺病毒 IGM 抗体	阴性	/	试剂说明书
103.	柯萨奇病毒 B 组 IGM 抗体	阴性	/	试剂说明书