



检验项目生物参考区间一览表

专业组:	生化组				
年:	2024				
一览表:	序号	检测系统	检验项目	生物参考区间	备注
	1	C702	内生肌酐清除值	24小时尿:男:85-125ml/min;女:75-115ml/min	临床检验操作规程
	2	C702	未饱和铁结合力	血清:20-62μmol/L	试剂说明书
	3	C702	铁饱和度	血清:15-45%	试剂说明书
	4	BA200	尿白蛋白肌酐比	尿液:0-30mg/(g.Cr)	指南/共识
	5	HISCL5000	人免疫性缺陷病毒抗体	默认:阴性	试剂说明书
	6	C702/C501	低密度脂蛋白胆固醇	血清:0-3.37mmol/L	指南/共识
	7	C702/C501	总胆固醇	血清:0-5.17mmol/L	指南/共识
	8	C702/C501	甘油三酯	血清:0.7-1.7mmol/L	指南/共识
	9	C702	G6PD/6PGD	全血:1-200岁:1-2.3;31-365天:1-2.3	试剂说明书
	10	C702	24小时尿蛋白定量	24小时尿:0-0.14g/24H	试剂说明书
	11	C702	24小时尿钾	24小时尿:25-125mmol/24H	临床检验操作规程
	12	C702	24小时尿钙	24小时尿:2.5-7.5mmol/24H	临床检验操作规程
	13	C702	24小时尿钠	24小时尿:40-220mmol/24H	临床检验操作规程
	14	C702	24小时尿磷	24小时尿:32.3-38.4mmol/24H	临床检验操作规程

15	C702	24小时尿氯	24小时尿:170-250mmol/24H	临床检验操作规程
16	Nova	高铁血红蛋白浓度	动脉血:0-1.5%	试剂说明书
17	Nova	实测总血红蛋白	动脉血:117-173g/L	试剂说明书
18	Nova	酸碱度	动脉血:7.35-7.45	试剂说明书
19	Nova	二氧化碳分压	动脉血:35-45mmHg	试剂说明书
20	Nova	氧分压	动脉血:83-108mmHg	试剂说明书
21	Nova	全血氧含量	动脉血:16-22ml/dl	试剂说明书
22	Nova	p50(T修正)	动脉血:25-28mmHg	试剂说明书
23	Nova	平均肺泡氧分压	动脉血:100mmHg	试剂说明书
24	Nova	A/G	血清:0-31天:1.6-3.8;31-182天:1.6-3.8;182-365天:1.4-3.9;1-2岁:1.3-3.5;2-6岁:1.2-3;6-18岁:1.2-2.5;18-150岁:1.2-2.4	行业标准
25	Nova	pO ₂ /肺泡氧分压	动脉血:5-15%	试剂说明书
26	Nova	呼吸指数	动脉血:0.1-0.37	试剂说明书
27	HISCL5000	高敏肌钙蛋白T	血清:0-0.016ng/mL	试剂说明书
28	C702	血管紧张素转化酶	血清:6-86U/L	试剂说明书
29	C702	腺苷脱氨酶	腹水:0-35U/L;脑脊液:0-5U/L;胸水:0-35U/L;血清:4-24U/L	试剂说明书
30	C702	α-L-岩藻糖苷酶	血清:0-40U/L	试剂说明书
31	C702/C501	白蛋白	尿液:0-30mg/L;血清:0-31天:35-50g/L;31-182天:35-50g/L;182-365天:39-54g/L;1-13岁:39-54g/L;13-18岁:42-56g/L;18-150岁:40-55g/L	行业标准

32	C702/C501	碱性磷酸酶	血清:男18-200岁:45-125U/L男:12-14岁:160-610U/L;女:12-14岁:81-454U/L;男:14-15岁:82-603U/L;女:14-15岁:63-327U/L;男:15-17岁:64-443U/L;女:15-17岁:52-215U/L;男:17-18岁:51-202U/L;女:17-18岁:43-130U/L;女:18-49岁:35-100U/L;女:50-200岁:50-135U/L; ;0-31天:98-532U/L;31-182天:98-532U/L;182-365天:106-420U/L;1-2岁:128-432U/L;2-9岁:143-406U/L;9-12岁:146-500U/L;	行业标准
33	C702/C501	丙氨酸氨基转移酶	血清:男18-150岁:9-50U/L;女18-150岁:7-40U/L;男:13-18岁:7-43U/L;女:13-18岁:6-29U/L;0-365天:8-71U/L, 1-2岁:8-42U/L;2-13岁:7-30U/L;	行业标准
34	C702/C501	氨	血浆18-72μmol/L	试剂说明书
35	C702/C501	淀粉酶	尿液:女:21-447U/L;男:16-491U/L; 血清:35-135U/L	试剂说明书
36	C702	载脂蛋白AI	血清:1.1-1.6g/L;	试剂说明书
37	C702	载脂蛋白B	血清:0.6-1.1g/L;	试剂说明书
38	C702/C501	抗链球菌溶血素O	血清:0-200KIU/L	试剂说明书
39	C702/C501	天门冬氨酸氨基转移酶	血清:女:18-150岁:13-35U/L;男:18-150岁:15-40U/L;男:13-18岁:12-37U/L;女:13-18岁:10-31U/L; 1-2岁:22-59U/L;2-13岁:14-44U/L;0-365天:21-80U/L;	行业标准
40	C702/C501	AST/ALT	血清:1-1.5	临床检验操作规程
41	C702	载脂蛋白E	血清:2.9-5.3mg/dl	试剂说明书
42	Nova	标准碱剩余	动脉血:-2-3mmol/L	试剂说明书
43	Nova	实际碱剩余	动脉血:-2-3mmol/L	试剂说明书
44	C702	β ₂ -微球蛋白	血清:0-59岁:1-2.3mg/L;60-200岁:1.3-3mg/L;尿液:0.1-0.3mg/L	试剂说明书
45	C702	补体C3	血清:0.9-1.8g/L	试剂说明书

46	C702	补体C4	血清:0.1-0.4g/L	试剂说明书
47	C702/C501	总钙	血清:0-27天:2.11-2.52mmol/L; ;28-31天:2.1-2.8mmol/L;31-365天:2.1-2.8mmol/L;1-18岁:2.1-2.8mmol/L;18-150岁:2.11-2.52mmol/L;动脉血:1.09-1.3mmol/L;	行业标准
48	C702/C501	胆碱脂酶	血清:5000-12000U/L	试剂说明书
49	C702/C501	肌酸激酶	血清:男:50-310U/L;女:40-200U/L	试剂说明书
50	C702/C501	肌酸激酶-MB	血清:0-25U/L	试剂说明书
51	C702/C501	氯化物	血清:0-27天:99-110mmol/L;28-31天:100-116mmol/L;31-182天:100-116mmol/L;182-365天:98-110mmol/L;1-18岁:98-110mmol/L;18-150岁:99-110mmol/L;脑脊液:120-130mmol/L;	行业标准
52	C702/C501	总二氧化碳	血清:22-29mmol/L;动脉血:24-32mmol/L	试剂说明书
53	C702	铜蓝蛋白	血清:女:150-300mg/L;男:160-450mg/L	试剂说明书
54	C702/C501	肌酐	血清:0-31天:13-33μmol/L;31-365天:13-33μmol/L;1-2岁:13-33μmol/L;2-6岁:19-44μmol/L;;6-13岁:27-66μmol/L;女:18-59岁:41-73μmol/L男:18-59岁:57-97μmol/L;女:16-18岁:39-76μmol/L;男:60-200岁:57-111μmol/L;女:60-200岁:41-81μmol/L;男:13-16岁:37-93μmol/L;女:13-16岁:33-75μmol/L;男:16-18岁:52-101μmol/L;尿液:男:3450-24600μmol/L;女:2550-20000μmol/L	行业标准
55	C702	胱抑素C	血清:0.59-1.03mg/L	试剂说明书
56	C702/C501	结合胆红素	血清:31-365天:0-8μmol/L;0-31天:0-10μmol/L;1-200岁:0-8μmol/L	试剂说明书
57	C702/C501	L-γ-谷氨酰基转移酶	血清:女:18-150岁:7-45U/L;男:18-150岁:10-60U/L;男13-18岁:8-40U/L;女13-18岁:6-26U/L; 0-31天:9-150U/L;31-182天:9-150U/L;182-365天:6-31U/L;1-13岁:5-19U/L;	行业标准

58	C702/C501	球蛋白	血清:18-150岁:20-40;0-31天:9-27g/L;31-182天:9-27g/L;182-365天:10-30g/L;1-2岁:12-32g/L;2-6岁:15-34g/L;6-13岁:18-38g/L;13-18岁:19-40g/L	行业标准
59	C702/C501	葡萄糖	胸腹水:3.3-5.5mmol/L; 脑脊液:2.5-4.4mmol/L; 血清:3.9-6.1mmol/L; 血清(0.5h):3.9-11.1mmol/L; 血清(1h孕妇):3.9-10mmol/L; 血清(1h):3.9-11.1mmol/L; 血清(2h):3.9-7.8mmol/L; 血清(3h):4.1-5.9mmol/L; 血清(餐后):4.1-7.8mmol/L; 动脉血:3.61-5.28mmol/L	试剂说明书
60	C702/C501	α -羟丁酸脱氢酶	血清:72-182U/L	试剂说明书
61	Nova	实际碳酸氢根	动脉血:21.4-27.3mmol/L	试剂说明书
62	Nova	标准碳酸氢根	动脉血:21.3-24.8mmol/L	试剂说明书
63	C702	同型半胱氨酸	血清:0-15 μ mol/L	指南/共识
64	C702/C501	高密度脂蛋白胆固醇	血清:1.03-1.54mmol/L	指南/共识
65	C702/C501	未结合胆红素	血清:0-31天:10-180 μ mol/L;31-365天:0-19 μ mol/L;1-200岁:1.7-12.8 μ mol/L	试剂说明书
66	C702	缺血修饰白蛋白	血清:64.7-120U/ml	试剂说明书
67	C702	免疫球蛋白A	血清:0-31天:0.01-0.06g/L;32-150天:0.05-0.34g/L;151-240天:0.08-0.57g/L;241-365天:0.11-0.76g/L;1-2岁:0.14-0.91g/L;2-4岁:0.21-1.45g/L;4-6岁:0.3-1.88g/L;6-8岁:0.38-2.22g/L;8-10岁:0.46-2.51g/L;10-12岁:0.52-2.74g/L;12-14岁:0.58-2.91g/L;14-16岁:0.63-3.04g/L;16-18岁:0.67-3.14g/L;18-19岁:0.7-3.21g/L;19-120岁:0.7-5g/L	行业标准
68	C702	免疫球蛋白G	尿液:0-17.5mg/L;血清:0-31天:6.6-17.5g/L;32-150天:2-5.5g/L;151-240天:2.6-6.9g/L;241-365天:3.3-8.8g/L;1-2岁:3.6-9.5g/L;2-4岁:4.7-12.3g/L;4-6岁:5.4-13.4g/L;6-8岁:5.9-14.3g/L;8-10岁:6.3-15g/L;10-12岁:6.7-15.3g/L;12-14岁:7-15.5g/L;14-16岁:7.1-15.6g/L;16-18岁:7.2-15.6g/L;18-19岁:7.3-15.5g/L;19-120岁:7-16g/L	行业标准

69	C702	免疫球蛋白M	血清:0-31天:0.06-0.21g/L;32-150天:0.17-0.66g/L;151-240天:0.26-1g/L;241-365天:0.33-1.25g/L;1-2岁:0.37-1.5g/L;2-4岁:0.41-1.75g/L;4-6岁:0.43-1.93g/L;6-8岁:0.45-2.08g/L;8-10岁:0.47-2.2g/L;10-12岁:0.48-2.31g/L;12-14岁:0.49-2.4g/L;14-16岁:0.5-2.48g/L;16-18岁:0.5-2.55g/L;18-19岁:0.51-2.61g/L;19-120岁:0.4-2.8g/L	行业标准
70	C702/C501	钾	动脉血:3.5-5.1mmol/L; 血清:0-31天:4.2-5.9mmol/L;31-365天:4.2-5.9mmol/L;1-2岁:4.2-5.9mmol/L;2-3岁:3.9-5.4mmol/L;3-16岁:3.7-5.2mmol/L;16-18岁:3.5-4.9mmol/L;18-150岁:3.5-5.5mmol/L;	行业标准
71	C702/C501	乳酸	动脉血:0.7-2.5mmol/L; 血清:0.5-2.2mmol/L	试剂说明书
72	C702/C501	乳酸脱氢酶	腹水:0-250U/L;脑脊液:8-32U/L;胸水:0-250U/L;血清:120-250U/L/L;	试剂说明书
73	C702/C501	脂肪酶	血清:13-60U/L	试剂说明书
74	C702	脂蛋白a	血清:0-300mg/L	试剂说明书
75	C702/C501	镁	血清:0.75-1.02mmol/L	试剂说明书
76	HISCL5000	肌红蛋白	血清:男性: 17.37-105.25ng/mL女性: 14.15-65.58ng/mL	试剂说明书
77	C702/C501	钠	动脉血:136-146mmol/L; 血清:18-150岁:135-145mmol/L;31-182天:135-150mmol/L;182-365天:134-143mmol/L;1-18岁:135-145mmol/L;0-31天:135-150mmol/L	行业标准
78	HISCL5000	N端脑钠肽前体	血清:男性: <59岁: 0-103pg/mL, ≥ 59岁: 0-128pg/mL;女性: <59岁: 0-73pg/mL, ≥ 59岁: 0-117pg/mL	试剂说明书
79	Nova	氧饱和度	动脉血:95-98%	试剂说明书

80	C702/C501	无机磷	血清:0-31天:1.6-2.51mmol/L;31-182天:1.6-2.51mmol/L;182-365天:1.48-2.2mmol/L;1-2岁:1.42-2.13mmol/L;2-6岁:1.37-1.99mmol/L;6-12岁:1.25-1.93mmol/L;男:12-15岁:1.15-2.01mmol/L;女:12-15岁:1.03-1.86mmol/L;男:15-18岁:0.84-1.71mmol/L;女:15-18岁:0.93-1.61mmol/L;18-150岁:0.85-1.51mmol/L	行业标准
81	C702	前白蛋白	血清:200-400mg/L	行业标准
82	HISCL5000	降钙素原	血清:0-0.05ng/ml	试剂说明书
83	C702	视黄醇结合蛋白	血清:25-70mg/L;尿液:0-0.7mg/L	试剂说明书
84	C702	类风湿因子	血清:0-18KU/L	临床检验操作规程
85	C702	脑脊液蛋白	脑脊液:0.15-0.45g/L	临床检验操作规程
86	C702/C501	总胆红素	血清:男:1-200岁:3.4-26μmol/L;0-31天:10-180μmol/L;31-365天:3.4-26μmol/L;女:1-200岁:3.4-21μmol/L	行业标准
87	C702	总铁结合力	血清:男:50-77μmol/L;女:54-75μmol/L	试剂说明书
88	C702/C501	总蛋白	胸腹水:漏出液<25,渗出液>30;脑脊液:0.15-0.45g/L;尿液:0.028-0.142g/L;血清:18-150岁:65-85g/L;0-31天:49-71g/L;31-182天:49-71g/L;182-365天:55-75g/L;1-2岁:58-76g/L;2-6岁:61-79g/L;6-13岁:65-84g/L;13-18岁:68-88g/L	行业标准
89	C702/C501	尿酸	血清:男:208-428μmol/L;女:155-357μmol/L	行业标准
90	C702/C501	尿素	尿液:286-595mmol/L;血清:1-2岁:2.3-6.7mmol/L;男:2-18岁:2.7-7mmol/L;女:2-18岁:2.5-6.5mmol/L;男:18-59岁:3.1-8mmol/L;0-31天:0.8-5.3mmol/L;31-182天:0.8-5.3mmol/L;182-365天:1.1-5.9mmol/L;女:60-200岁:3.1-8.8mmol/L;男:60-200岁:3.6-9.5mmol/L;女:18-59岁:2.6-7.5mmol/L	行业标准
91	Nova	二氧化碳总量	动脉血:24-32mmol/L	试剂说明书

92	BA200	U-β2微球蛋白	尿液:0.1-0.3mg/L	试剂说明书
93	C702	铁	血清:男:10.6-36.7μmol/L;女:7.8-32.2μmol/L	试剂说明书
94	C702	总胆汁酸	血清:0-15μmol/L	试剂说明书
95	BA200	转铁蛋白	尿液:0-2mg/L, 血清: 2-3.6g/L	试剂说明书
96	C702	可溶性转铁蛋白受体	血清:男:2.2-5mg/L;女:1.9-4.4mg/L	试剂说明书
97	C702/C501	尿淀粉酶	尿液:女:21-447U/L;男:16-491U/L	试剂说明书
98	Nova	氧容量	动脉血:15-25ml/dl	试剂说明书
99	Nova	肺泡氧分压	动脉血:89-132mmHg	试剂说明书
100	Nova	肺泡动脉氧分压差	动脉血:9.8-15mmHg	试剂说明书
101	Nova	动脉肺泡氧分压比	动脉血:0-0.75/	试剂说明书
102	Nova	氧合指数	动脉血:400-500mmHg	试剂说明书
103	Nova	阴离子间隙	动脉血:8-16mmol/L	试剂说明书
104	Nova	标准化钙离子	动脉血:1.09-1.3mmol/L	试剂说明书
105	Nova	钙离子	动脉血:1.09-1.3mmol/L	试剂说明书
106	BA200	α2-巨球蛋白测定	尿液:0-4mg/L	试剂说明书
107	BA200	尿N-酰-β-D-氨基葡萄糖苷酶测定	尿液:0-11.5U/L	试剂说明书
108	BA200	α1-微球蛋白测定	尿液:0-12mg/L	试剂说明书
109	C702	谷胱苷肽还原酶测定	血清:33-73U/L	试剂说明书
110	C702	脂联素	血清:女:>=5ug/mL;男:>=4ug/mL	试剂说明书
111	HISCL5000	乙肝表面抗原	血清: <0.03IU/mL	
112	HISCL5000	丙型肝炎病毒抗体	默认:阴性	
113	HISCL5000	梅毒特异性抗体	默认:阴性	

	114	HISCL5000	人绒毛膜促性腺激素	血清：男性：≤3.35IU/L;女性：未怀孕：≤6.42IU/L，怀孕：≥26IU/L，怀孕0-3周：26-500IU/L，怀孕3-12周：500-300000IU/L	
	115	HISCL5000	凝血酶-抗凝血酶复合物	<4.0ng/mL	
	116	HISCL5000	血栓调节蛋白	3.8-13.3TU/mL	
	117	HISCL5000	纤溶酶-α2抗纤溶酶复合物	<0.8ug/mL	
记录者：	梁海燕			记录时间：2024-11-17	
审核者：	陈永强			审核时间：2024-11-19	

说明：由专业组长负责填写，提交技术负责人审核。质量管理体系故障时，启用纸质登记表。