

检 验 项 目 公 示

常州市第三人民医院医学检验科

检验科地址、联系方式及开放时间表：

部门	联系电话		开放时间
急诊检验	9904	82009904	全天
公卫采血大厅	9315	82009315	7: 15-11: 30
采血大厅	9230	82009230	7: 45-17: 00
临床血液和体液学检验	9230	82009230	
生化和化学发光检验	9231	82009231	
免疫学检验	9232	82009232	
微生物学检验	9233	82009233	
分子生物学检验	9236	82009236	
公卫结核检验	9330	82009330	周一-周五 7: 45-11: 30, 14: 00-17: 00 周六 7: 30-11: 30, 下午休息, 周日休息

检验科门诊：常州市天宁区兰陵北路 300 号，2 号楼 2 楼

检验科急诊：常州市天宁区兰陵北路 300 号，1 号楼 1 楼

公卫采血、检验、分子生物学：常州市天宁区兰陵北路 300 号，5 号楼 3 楼

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
临床血液和体液学检验	血常规（五分类）	EDTA 抗凝静脉全血 2mL 或末梢血不少于 150μL	急诊 30 分钟 非急诊：30-90 分钟	/	/
	白细胞计数(WBC)			28 天-6 月 2 天：4.3-14.2×10 ⁹ /L 6 月 2 天-1 岁：4.8-14.6×10 ⁹ /L 1 岁-2 岁：5.1-14.1×10 ⁹ /L 2 岁-6 岁：4.4-11.9×10 ⁹ /L 6 岁-13 岁：4.3-11.3×10 ⁹ /L 13 岁-18 岁：4.1-11×10 ⁹ /L 18 岁以上：3.5-9.5×10 ⁹ /L	电阻抗法
	中性粒细胞百分比(NEUT%)			28 天-6 月 2 天：7-56% 6 月 2 天-1 岁：9-57% 1 岁-2 岁：13-55% 2 岁-6 岁：22-65% 6 岁-13 岁：31-70% 13 岁-18 岁：37-77% 18 岁以上：40-75%	流式细胞术
	淋巴细胞百分比（LY%）			28 天-6 月 2 天：26-83% 6 月 2 天-1 岁：31-81% 1 岁-2 岁：33-77% 2 岁-6 岁：23-69% 6 岁-13 岁：23-59% 13 岁-18 岁：17-54% 18 岁以上：20-50%	
	单核细胞百分比(MO%)			28 天-6 月 2 天：3-16% 6 月 2 天-2 岁：2-13% 2 岁-18 岁：2-11% 18 岁以上：3-10%	
	嗜酸粒细胞百分比(EO%)			28 天-1 岁：1-10% 1 岁-18 岁：0-9% 18 岁以上：0.4-6%	
	嗜碱细胞百分比(BA%)			28 天-18 岁：0-1% 18 岁以上：0-1%	
	中性粒细胞数(NEUT#)			28 天-6 月 2 天：0.6-7.5×10 ⁹ /L 6 月 2 天-1 岁：0.8-6.4×10 ⁹ /L 1 岁-2 岁：0.8-5.8×10 ⁹ /L 2 岁-6 岁：1.2-7×10 ⁹ /L 6 岁-13 岁：1.6-7.8×10 ⁹ /L 13 岁-18 岁：1.8-8.3×10 ⁹ /L 18 岁以上：1.8-6.3×10 ⁹ /L	
	淋巴细胞数(LY#)			28 天-6 月 2 天：2.4-9.5×10 ⁹ /L 6 月 2 天-1 岁：2.5-9×10 ⁹ /L 1 岁-2 岁：2.4-8.7×10 ⁹ /L 2 岁-6 岁：1.8-6.3×10 ⁹ /L 6 岁-13 岁：1.5-4.6×10 ⁹ /L 13 岁-18 岁：1.2-3.8×10 ⁹ /L 18 岁以上：1.1-3.2×10 ⁹ /L	

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	单核细胞(MO#)			28 天-6 月 2 天: $0.15-1.56 \times 10^9/L$ 6 月 2 天-1 岁: $0.17-1.06 \times 10^9/L$ 1 岁-2 岁: $0.18-1.13 \times 10^9/L$ 2 岁-6 岁: $0.12-0.93 \times 10^9/L$ 6 岁-13 岁: $0.13-0.76 \times 10^9/L$ 13 岁-18 岁: $0.14-0.74 \times 10^9/L$ 18 岁以上: $0.1-0.6 \times 10^9/L$	
	嗜酸性粒细胞(EO#)			28 天-1 岁: $0.07-1.02 \times 10^9/L$ 1 岁-18 岁: $0-0.68 \times 10^9/L$ 18 岁以上: $0.02-0.52 \times 10^9/L$	
	嗜碱粒细胞(BA#)			28 天-2 岁: $0-0.1 \times 10^9/L$ 2 岁-18 岁: $0-0.07 \times 10^9/L$ 18 岁以上: $0-0.06 \times 10^9/L$	
	红细胞计数(RBC)			28 天-6 月 2 天: $3.3-5.2 \times 10^9/L$ 6 月 2 天-6 岁: $4-5.5 \times 10^9/L$ 6 岁-13 岁: $4.2-5.7 \times 10^9/L$ 男 13 岁-18 岁: $4.5-5.9 \times 10^9/L$ 女 13 岁-18 岁: $4.1-5.3 \times 10^9/L$ 男 18 岁以上: $4.3-5.8 \times 10^{12}/L$ 女 18 岁以上: $3.8-5.1 \times 10^9/L$	电阻抗法
	血红蛋白量(Hb)			28 天以内: 50-230 g/L 28 天-6 月 2 天: 97-183 g/L 6 月 2 天-1 岁: 97-141 g/L 1 岁-2 岁: 107-141 g/L 2 岁-6 岁: 112-149 g/L 6 岁-13 岁: 118-156 g/L 男 13 岁-18 岁: 129-172 g/L 女 13 岁-18 岁: 114-154 g/L 男 18 岁以上: 130-175 g/L 女 18 岁以上: 115-150 g/L	SLS 血红蛋白测定法
	红细胞比积(HCT)			28 天-6 月 2 天: 28-52% 6 月 2 天-1 岁: 30-41% 1 岁-2 岁: 32-42% 2 岁-6 岁: 34-43% 6 岁-13 岁: 36-46% 男 13 岁-18 岁: 39-51% 女 13 岁-18 岁: 36-47% 男 18 岁以上: 40-50% 女 18 岁以上: 35-45%	电阻抗法
	平均红细胞体积(MCV)			28 天-6 月 2 天: 73-104 fl 6 月 2 天-2 岁: 72-86 fl 2 岁-6 岁: 76-88 fl 6 岁-13 岁: 77-92 fl 13 岁-18 岁: 80-100 fl 18 岁以上: 82-100 fl	
	平均红细胞血红蛋白量(MCH)			28 天-6 月 2 天: 24-37 pg 6 月 2 天-6 岁: 24-30 pg 6 岁-18 岁: 25-34 pg	

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	平均红细胞血红蛋白浓度(MCHC)			18岁以上: 27-34 pg	电阻抗法
				28天-6月2天: 309-363 g/L	
				6月2天-18岁: 310-355	
				18岁以上: 316-354 g/L	
	血小板计数(PLT)			28天-6月2天: 183-614×10 ⁹ /L	
				6月2天-1岁: 190-579×10 ⁹ /L	
				1岁-2岁: 190-524	
	血小板分布宽度(PDW)			2岁-6岁: 188-472×10 ⁹ /L	
				6岁-12岁: 167-453×10 ⁹ /L	
				12岁-18岁: 150-407×10 ⁹ /L	
				18岁以上: 125-350×10 ⁹ /L	
	平均血小板体积(MPV)			男: 9.8-15.2%	
				女: 9.6-15.2%	
	血小板容积(PCT-W)			7.6-13.2 fl	
	红细胞分布宽度 CV(RDW-CV)			0.19~0.39%	
				男: 12.2-14.6%	
				女: 12.2-15%	
	超敏 CRP/C-反应蛋白(CRP)	EDTA 抗凝 静脉全血 2mL 或 末梢血 不少于 150μL	急诊: 30 分钟 非急诊: 30-90 分钟	0-10 mg/L	散射比浊法
	尿液分析	新鲜中段 尿液 5-10mL	急诊: 30 分钟 非急诊: 30-60 分钟	/	光电比色法
	尿液颜色(Color)			正常尿液呈淡黄色; 尿液浓缩时, 颜色可呈深黄色; 有时受某些食物和药物的影响而呈现不同颜色	
	尿液浊度(turb)			正常人新鲜尿液多数清晰透明	
	比重(SG)			1.010-1.025	
	PH			5.5-7	
	葡萄糖(UGLU)			阴性	
	蛋白质(UPRO)			阴性	
	白细胞酯酶(ULEU)			阴性	
	隐血 (BLD)			阴性	
	酮体(KET)			阴性	
	胆红素(UBIL)			阴性	
	尿胆原(URO)			正常或弱阳性	
	亚硝酸盐(NIT)			阴性	
	维生素 C(VitC)			阴性	
	尿钙(UCA)			1.5-9mmol/L	
	尿肌酐(UCRE)				
	尿微量白蛋白(UMALB)				
	微量白蛋白肌酐比			0-30mg/g	

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	(UACR)				
	尿沉渣	新鲜中段尿液 5-10mL	急诊：30 分钟 非急诊：30-60 分钟	/	数字成像法
	红细胞(Red Cell)			0-9 个/ μ L	
	异形红细胞率(URBC)			%	
	白细胞(UWBC)			0-11 个/ μ L	
	白细胞团(Grain)			0-1 个/ μ L	
	上皮细胞(USEP)			0-28 个/ μ L	
	小圆上皮(Epiph)			0-2 个/ μ L	
	透明管型(HYAL)			0-1 个/ μ L	
	未分类管型(Tubal)			0-0 个/ μ L	
	酵母菌(Mildew)			0-0 个/ μ L	
	细菌(BACT)			0-33 个/ μ L	
	粘液丝(NYS)			0-118/LP	
	结晶(UNCX)			0-3 个/ μ L	
	粪便常规（仪器法）/急诊粪便常规（手工法）	新鲜大便约 5g	急诊：30 分钟 非急诊：30-60 分钟	/	急诊：镜检法 非急诊：仪器法
	粪便颜色			棕黄色或黄色,婴儿粪便为浅黄色或黄色	
	粪便性状			成形软便、婴幼儿粪便多呈糊状	
	白细胞			无或偶见/HP	
	红细胞			无/HP	
	真菌			阴性	
	脂肪滴球			阴性	
	脓球			未见	
	虫卵			未见	
	夏科雷登结晶			未见	
	隐血试验			阴性	胶体金法
	钙卫蛋白			阴性	胶体金法
	诺如病毒抗原检测	新鲜大便或呕吐物	30-60 分钟	/	胶体金法
	诺如病毒 G I 抗原			阴性	
	诺如病毒 G II 抗原			阴性	
	凝血功能常规/急诊凝血功能	枸橼酸抗凝全血 2.7mL	门诊病房下午两点，急诊 2 小时	/	/
	凝血酶原时间(PT)			11-15s	凝固法
	凝血酶原活动度(PTA%)			75-160%	凝固法
	国际标准化比值 PT(INR)			0.8-1.5	/
	纤维蛋白原(FIB)			1.7-4.6g/L	凝固法
	活化部分凝血活酶时间(APTT)			24-40s	磁珠法
	凝血酶时间(TT)			14-21s	凝固法
	抗凝血酶(AT-III)			77-123%	发色底物法
	D-二聚体(PD-D)			0-0.5 μ g/mL	免疫比浊法
	纤维蛋白（原）降解产物(FDP)			0-5 μ g/mL	免疫比浊法
	低分子肝素(LMWH)			0-0.1IU/mL	发色底物法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	网织红细胞计数 RET（仪器法）	EDTA 抗凝全血 2mL	2 小时	0.5-1.5%	仪器法
	网织红细胞计数（RET）				
	红细胞沉降率测定（ESR）仪器法	EDTA 抗凝全血 2mL	2 小时	男 0-15 mm/h; 女 0-20 mm/h	红外衰减法
	红细胞沉降率（ESR）				
	血液疟原虫检查	EDTA 抗凝全血 2mL	2 小时	/	镜检法
	疟原虫抗原镜检（PF）			未找到	
	疟原虫抗原镜检（PF/C）			阴性	
	流感病毒核酸检测	咽拭子、鼻咽拭子	2 小时	/	PCR 法
	甲型流感病毒 RNA（FLU-A）			阴性	
	乙型流感病毒 RNA（FLU-B）			阴性	
	新型冠状病毒核酸（NcovRNA）			阴性	
	25 羟维生素 D 测定	血清 5mL	工作日当天	≥30ng/mL	化学发光
	总 25 羟维生素 D				
	血栓弹力图	枸橼酸抗凝全血 2.7mL	周一-周六下午 15:00	/	凝固法
	凝血因子活性（R）			5-10min	
	纤维蛋白原功能（K）			1-3min	
	纤维蛋白原功能（Angle）			53-72deg	
	血小板功能（MA）			50-70mm	
	凝血综合指数（CI）			-3-+3	
	纤维蛋白溶解功能预测（EPL）			0-15%	
	纤维蛋白溶解功能（LY30）			0-7.5%	
	尿妊娠试验	新鲜中段尿 5-10mL	30 分钟	阴性	胶体金法
	细菌性阴道炎检查	阴道分泌物	周一-周日 7:45-16:00 收到标本后 1 小时	/	/
	白细胞			0-5	镜检法
	上皮细胞			大量/中量	
	红细胞			/	
	乳酸杆菌			大量/中量	
	清洁度			≤ II	
	线索细胞			/	
	念珠菌			阴性	
	滴虫			/	
	药物结晶			/	
	阴道分泌物过氧化氢检测				干化学酶法
	PH 值			≤4.6	
	阴道分泌物白细胞酯酶检测			/	

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	凝固酶			/	
	阴道分泌物脯氨酸氨基肽酶检测			/	
	细菌性阴道病唾液酸酶检测			/	
	阴道分泌物氨基葡萄糖苷酶检测			/	
	葡萄糖苷酶			/	
	微生态评价			/	/
	细菌性阴道炎			阴性	/
	念珠菌性阴道炎			阴性	/
	滴虫性阴道炎			阴性	/
	胸腹水常规检查	抗凝胸/腹水 (30mL)	标本收到后 2 小时	/	/
	颜色			/	肉眼观察法
	清晰度			/	肉眼观察法
	比密			/	比重计法
	浆膜腔积液黏蛋白			/	李凡他法
	有核细胞计数			×10 ⁹ /L	激光流式细胞计数
	红细胞计数			×10 ⁹ /L	电阻抗法
	单个核细胞百分比			%	荧光染色法
	多个核细胞百分比				荧光染色法
	脑脊液常规检查	脑脊液穿刺液第三管 (1-2mL)。	收到标本后 2 小时	/	/
	颜色			/	肉眼观察
	脑脊液理学检查			/	肉眼观察
	脑脊液蛋白定性			阴性	肉眼观察
	脑脊液白细胞计数			0~10×10 ⁶ /L	激光流式细胞计数
	单个核细胞百分比			%	荧光染色
	多个核细胞百分比			%	荧光染色
	前列腺炎常规检查	医生采集新鲜前列腺液玻片送检	门诊 7:45-16:00 收到标本后 1 小时	/	肉眼观察+镜检法
	颜色			/	
	前列腺液白细胞计数			0-10/HP	
	卵磷脂小体			多量或满视野	
	上皮细胞			阴性或少许	
	粪便隐血试验(OB)	新鲜大便 5g	收到标本后 1 小时，急诊标本 30 分钟	阴性	胶体金法
	精子质量和功能分析	新鲜精液（检查前需禁欲 3-7 天）	周一 - 周五 7:45-15:00 收到精液后 2 小时	/	镜检法 电脑成像法
	精液理化特征			/	
	动态参数分析			/	
生化与化学发光检	葡萄糖（GLU）	血清 5mL	门诊：周一-周日上午 9 点之前采样 11：00 后，	3.89-6.11mmol/L	急诊：化学比色法 非急诊：己糖激酶法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
验	葡萄糖（GLU）（空腹）	空腹，血清 5mL	9：00-11:30 后 抽 血 14:00 后 ,11:30 后 采血，次日 11:00 后。 病房：12：00 之前标本 当日下午 15:00,12:00 之后标本次日 下午 15:00 急诊项目 2 小时。	3.89-6.11mmol/L	己糖激酶法
	葡萄糖（GLU）（餐后半小时）	血清 5mL		3.89-6.11mmol/	己糖激酶法
	葡萄糖（GLU）（餐后 1 小时）	血清 5mL		3.89-11.1 mmol/L	己糖激酶法
	葡萄糖（GLU）（餐后 2 小时）	血清 5mL		3.89-7.8 mmol/L	己糖激酶法
	葡萄糖（GLU）（餐后 3 小时）	血清 5mL		3.89-7.8 mmol/L	己糖激酶法
	血清胰岛素测定（空腹）(InS0)	空腹，血清 5mL		13-161 pmol/L	化学发光法
	血清胰岛素测定（30 分钟）	血清 5mL		pmol/L	化学发光法
	血清胰岛素测定（1 小时）	血清 5mL		pmol/L	化学发光法
	血清胰岛素测定（2 小时）	血清 5mL		pmol/L	化学发光法
	血清胰岛素测定（3 小时）	血清 5mL		pmol/L	化学发光法
	血清 C 肽测定（空腹）	空腹，血清 5mL		0.21-0.91nmol/L	化学发光法
	血清 C 肽测定（30 分钟）	血清 5mL		nmol/L	化学发光法
	血清 C 肽测定（一小时）	血清 5mL		nmol/L	化学发光法
	血清 C 肽测定（二小时）	血清 5mL		nmol/L	化学发光法
	血清 C 肽测定（三小时）	血清 5mL		nmol/L	化学发光法
	C 反应蛋白（CRP）	血清 5mL		≤6mg/L	胶乳免疫比浊法
	淀粉样蛋白 A（SAA）	血清 5mL		≤10 mg/L	胶乳免疫比浊法
	尿素（BUN/UREA）	血清 5mL		女 20-59 岁：2.6-7.5 mmol/L 女 60-79 岁：3.1-8.8 mmol/L 男 20-59 岁：3.1-8.0 mmol/L 男 60-79 岁：3.6-9.5 mmol/L	急诊：干化学比色法 非急诊：尿素酶，谷氨酸脱氢酶法
	肌酐（CREA）	血清 5mL		女性：35-80μmol/L 男性：44-97μmol/L	急诊：干化学酶法 非急诊：肌氨酸氧化酶法
	肾小球滤过率评估值（eGFR）	血清 5mL		ml/min*173m ²	/
	胱抑素 C（CYSC）	血清 5mL		0.55-1.05 mg/L	胶乳增强免疫比浊法
	尿酸（UA）	血清 5mL		女性：155-357μmol/L 男性：208-428μmol/L	急诊：干化学比色法 非急诊：尿酸酶，HMMPS 法
	钙（CA）	血清 5mL		2.0-2.5mmol/L	急诊：干化学比色法 非急诊：偶氮肿 III 法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	磷（P）	血清 5mL		0.85-1.51 mmol/L	急诊：干化学比色法 非急诊：钼酸盐直接法
	镁（MG）	血清 5mL		0.75-1.02mmol/L	偶氮肿 I 法
	铁（FE）	血清 5mL		女性：9-27 μ mol/L 男性：11-30 μ mol/L	亚铁嗉法
	脂肪酶（LPS）	血清 5mL		1-60U/L	甲基试卤灵底物法
	β 2 微球蛋白（ β 2-MG）	血清 5mL		1-3mg/L	胶乳增强免疫比浊法
	视黄醇结合蛋白（RBP）	血清 5mL		20-70mg/L	免疫比浊法
	转铁蛋白（TRF）	血清 5mL		2-4g/L	免疫比浊法
	钾（K）	血清 5mL		3.5-5.3mmol/L	急诊：干化学直接电极法 非急诊：离子选择电极法
	钠（NA）	血清 5mL		137-147 mmol/L	急诊：干化学直接电极法 非急诊：离子选择电极法
	氯（CL）	血清 5mL		99-110 mmol/L	急诊：干化学直接电极法 非急诊：离子选择电极法
	总二氧化碳（TCO2）	血清 5mL		20-29 mmol/L	PEPC 酶法
	谷丙转氨酶(ALT)	血清 5mL		女性：7-40U/L 男性：9-50U/L	急诊：干化学速率法 非急诊：IFCC 法
	谷草转氨酶(AST)	血清 5mL		女性：13-35 U/L 男性：15-40 U/L	急诊：干化学速率法 非急诊：IFCC 法
	碱性磷酸酶(ALP)	血清 5mL		45-135U/L	急诊：干化学速率法 非急诊：NPP 底物-AMP 缓冲液法
	谷氨酰胺转移酶(GGT)	血清 5mL		女性：7-45 U/L 男性：10-60 U/L	急诊：干化学速率法 非急诊：IFCC 法
	乳酸脱氢酶(LDH)	血清 5mL		急诊：120-246 U/L 非急诊：109-245 U/L	急诊：干化学速率法 非急诊：乳酸底物法
	5' 核苷酸酶(5'-NT)	血清 5mL		2-11.5 U/L	过氧化物酶法
	α -L 岩藻糖苷酶(AFU)	血清 5mL		0-40 U/L	CNPF 底物法
	腺苷脱氨酶(ADA)	血清 5mL		血清血浆：0-25 U/L 胸腹水：0-35 U/L 脑脊液：0-5 U/L	过氧化物酶法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	总胆红素(TBIL)	血清 5mL		0-23μmol/L	急诊：干化学比色法 非急诊：钼酸氧化法
	直接胆红素(DBIL)	血清 5mL		0-6.84μmol/L	钼酸氧化法
	间接胆红素(IDBIL)	血清 5mL		1.7-11.7μmol/L	/
	总蛋白(TP)	血清 5mL		65-85g/L	急诊：干化学比色法 非急诊：双缩脲法
	白蛋白(ALB)	血清 5mL		40-55 g/L	急诊：干化学比色法 非急诊：溴甲酚绿法
	球蛋白(GLO)	血清 5mL		20-40 g/L	
	白球比(A/G)	血清 5mL		1.2-2.4	/
	前白蛋白(PA)	血清 5mL		20-40 mg/dL	免疫比浊法
	甘胆酸(CG)	血清 5mL		0-2.7 mg/L	胶乳免疫比浊法
	总胆汁酸(TBA)	血清 5mL		0-9.67μmol/L	酶循环法
	谷胱甘肽还原酶 (GR)	血清 5mL		33-73 U/L	GSSG 底物法
	胆碱酯酶(CHE)	血清 5mL		女性：5100-11700U/L 男性：4000-12600U/L	急诊：干化学速率法 非急诊：丁酰硫代胆碱底物法
	总胆固醇(TC)	血清 5mL		0-5.18mmol/L	胆固醇氧化酶法，HMMPS 法
	甘油三酯(TG)	血清 5mL		0-1.7 mmol/L	GPO,HMMPS 法，去游离甘油法
	高密度脂蛋白 L(HDL-C)	血清 5mL		女性：1.29-1.55 mmol/L 男性：1.16-1.42 mmol/L	直接测定法，抗体阻碍法
	低密度脂蛋白(LDL-C)	血清 5mL		0-3.37 mmol/L	直接测定法，选择保护法
	小而密脂蛋白(sdLDL-C)	血清 5mL		女性：0.243-1.109 mmol/L 男性：0.246-1.393 mmol/L	过氧化物酶法
	载脂蛋白 A(APO-A1)	血清 5mL		1-1.6g/L	免疫比浊法
	载脂蛋白 B(APO-B)	血清 5mL		0.6-1.2 g/L	免疫比浊法
	脂蛋白 (a) (LPa)	血清 5mL		0-300mg/L	胶乳增强免疫比浊法
	游离脂肪酸(NEFA)	血清 5mL		0.1-0.77mmol/L	ACS-ACOD 法
	抗 O (ASO)	血清 5mL		0-200IU/mL	胶乳增强免疫比浊法
	类风湿因子 (RF)	血清 5mL		0-30IU/mL	胶乳增强免疫比浊法
	免疫球蛋白 M(IgM)	血清 5mL		0.29-3.44g/L	免疫比浊法
	免疫球蛋白 A(IgA)	血清 5mL		0.72-4.29 g/L	免疫比浊法
	免疫球蛋白 G(IgG)	血清 5mL		8-17 g/L	免疫比浊法
	补体 C3(C3)	血清 5mL		0.79-1.52 g/L	免疫比浊法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	补体 C4(C4)	血清 5mL		0.16-0.38 g/L	免疫比浊法
	铜蓝蛋白测定（CER）	血清 5mL		女性：0.16-0.45g/L 男性：0.15-0.30g/L	免疫比浊法
	肌酸激酶(CK)	血清 5mL		急诊： 女性：26-140 U/L 男性：38-174U/L 非急诊： 女性：24-170 U/L 男性：24-194 U/L	急诊：干化学速率法 非急诊：磷酸肌酸底物法
	肌酸酶同工酶(CK-MB)	血清 5mL		急诊：0.6-6.3ng/mL 非急诊：0-25 U/L	急诊：化学发光法 非急诊：免疫抑制法
	α-羟丁酸(HBDH)	血清 5mL		72-182U/L	α-酮丁酸底物法
	血同型半胱氨酸(HCY)	血清 5mL		女性： 5-14μmol/L 男性≤85 岁：6-17μmol/L 男性>85 岁： 15-30μmol/L	酶循环法
	血氨(AMON)	肝素锂抗凝血浆 5mL		29-71μmol/L	急诊：干化比色法
	淀粉酶(AMY)	血清 5mL		80-180U/L	急诊：干化学速率法
	胸腹水生化	抗凝胸/腹水 2-5 mL		/	/
	乳酸脱氢酶（LDH）			109-245U/L	乳酸底物法
	总蛋白（TP）			65-85g/L	双缩脲法
	腺苷脱氨酶(ADA)	抗凝胸/腹水 2-5 mL / 脑脊液 1-2mL		0-35 U/L 胸腹水 0-5 U/L 脑脊液	过氧化物酶法
	肾损伤标志物（尿液）	清洁中段尿 2mL		/	/
	尿微量白蛋白(MALB)			mg/L	免疫比浊法
	尿肌酐(UCRE)			g/L	肌氨酸氧化酶法
	尿微量白蛋白 / 尿肌酐 (MALB/UCRE)			0-30mg/g	/
	尿液定量生化	清洁中段尿 2mL		/	/
	糖化血红蛋白(HbA1C)	EDTA 抗凝血浆 2mL		4-6%	/
	血栓四项	枸橼酸抗凝全血 2.7mL	周一-周日下午 15:00		化学发光法
	纤溶酶-α2 纤溶酶抑制剂复合物（PIC）			0-0.85 μg/ml	
	凝血酶-抗凝血酶III复合物（TAT）			0-4.08ng/ml	
	血栓调节蛋白（TM）			3.82-13.35TU/ml	
	组织纤溶酶原激活-抑制剂复合物（t-PAIC）			0-17.13ng/ml	
	涎液化糖链抗原（KL-6）	血清 5mL	周一-周日下	0-400IU/ml	化学发光法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
			午 15:00		
	肝素结合蛋白 (HBP)	枸橼酸抗凝全血 2.7mL	周一-周日下午 15:00	0-11.4ng/ml	化学发光法
	可溶性生长刺激表达基因 2 蛋白 (ST2)	血清 5mL	周一-周日下午 15:00	0-35ng/ml	化学发光法
	脑脊液生化	脑脊液第一管 (1-2mL)	2 小时	/	/
	葡萄糖(GLU)			2.4-4.5mmol/L	干化比色法
	蛋白质(PRO)			0.15-0.45g/L	干化比色法
	氯化物(CL)			120-132 mmol/L	干化比色法
	尿蛋白定量	留取 24 小时尿液，记录总量，取 5-10mL	2 小时	/	干化学比色法
	24 小时尿蛋白总量			0-0.12g	/
	24 小时尿总量			L	/
	24 小时尿蛋白浓度			g/L	/
	肌红蛋白(MYO)	血清 5mL	2 小时	14.3-65.8 ng/mL	化学发光法
	肌钙蛋白 I(CTnI)	血清 5mL	2 小时	0-17.5ng/L	化学发光法
	B 型钠尿肽(BNP)	EDTA 抗凝血浆 2mL	2 小时	<100pg/mL	化学发光法
	绒毛膜促性腺激素(HCG)	血清 5mL	2 小时	0-5mIU/mL (女性)	化学发光法
	降钙素原(PCT)	血清 5mL	2 小时	0-0.5ng/mL	化学发光法
	白介素(IL-6)	血清 5mL	2 小时	≤7pg/mL	化学发光法
	血气分析	血气针管 2mL, 注射器放在手中来回揉搓混匀，防止凝固，立即送检。	2 小时	/	/
	动脉血酸碱度(PH)			7.35-7.45	电极法
	动脉血二氧化碳分压(PCO ₂)			35-48mmHg	电极法
	氧分压(PO ₂)			83-108 mmHg	电极法
	碳酸氢根(HCO ₃ ⁻)			22-29mmol/L	计算法
	标准碳酸氢根 (HCO ₃ std)			22-29mmol/L	
	总二氧化碳(TCO ₂)			22-30 mmol/L	计算法
	全血剩余碱(BEb)			-3-3 mmol/L	
	细胞外剩余碱 (BEefc)			-3-3 mmol/L	
	氧饱和度(SO ₂)			95-98%	/
	乳酸 (Lac)			0.5-2.2 mmol/L	
	葡萄糖 (Glu)			3.3-5.3 mmol/L	
	红细胞压积 (Hct)			35-55%	
	钠 (Na)			136-145 mmol/L	
	钾 (K)			3.5-5.5 mmol/L	
	离子钙 (Ca)			1.15-1.33 mmol/L	
	血红蛋白 (tHb)			117-174g/L	
	甲胎蛋白(AFP)	血清 5mL	周一-周六下午 15:00	0-9 ng/mL (男性与非孕女性)	化学发光法 肝肿瘤标志物三联检：免疫荧光法
	癌胚抗原(CEA)	血清 5mL		0-5.0 ng/mL (非吸烟人群)	化学发光法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	铁蛋白(FER)	血清 5mL		女性：11.0-306.8 ng/ml 男性：23.9-336.2 ng/ml	化学发光法
	CA125(CA125)	血清 5mL		0-35 U/mL	化学发光法
	CA153(CA15-3)	血清 5mL		0-14 U/mL	化学发光法
	CA199(CA19-9)	血清 5mL		0-25 U/mL	化学发光法
	糖类抗原 CA50(CA50)	血清 5mL		0-25 IU/mL	化学发光法
	糖类抗原 242(CA242)	血清 5mL		0-20 IU/mL	化学发光法
	糖类抗原 724(CA724)	血清 5mL		0-6 IU/mL	化学发光法
	鳞状细胞癌相关抗原(SCCA)	血清 5mL		0-2.5 ng/mL	化学发光法
	细胞角蛋白 19 片段测定 (CYF21-1)	血清 5mL		0-3.3 ng/mL	化学发光法
	神经特异性烯醇化酶(NSE)	血清 5mL		0-6 ng/mL	化学发光法
	总前列腺抗原(PSA-H)	血清 5mL		0-4.0ng/mL	化学发光法
	游离前列腺特异性抗原 (FPSA)	血清 5mL		0-1.0ng/mL	化学发光法
	游离 / 总前列腺抗原比值 (FPSA/HPSA)	血清 5mL		>25%	/
	胃泌素-17(G-17)	血清 5mL		1.7-7.6pmol/L	化学发光法
	胃蛋白酶-I(PG-I)	血清 5mL		70-240ng/mL	化学发光法
	胃蛋白酶-II(PG-II)	血清 5mL		≤13ng/mL	化学发光法
	PGI/II			≥3	/
	游离三碘甲状腺原氨酸 (FREET3)	血清 5mL		3.53-7.37pmol/L	化学发光法
	游离甲状腺素(FT4)	血清 5mL		7.98-16.02 pmol/L	化学发光法
	促甲状腺素(TSH)	血清 5mL		0.56-5.91 μIU/mL	化学发光法
	抗甲状腺抗体球蛋白(TGA)	血清 5mL		0-95IU/mL	化学发光法
	抗甲状腺过氧化物酶抗体 (Anti-TPO)	血清 5mL		0-30 IU/mL	化学发光法
	促甲状腺激素受体抗体 (TRAB)	血清 5mL		0-1.5 IU/L	化学发光法
	抗甲状腺微粒体抗体(TMA)	血清 5mL		0-32 IU/mL	化学发光法
	甲状腺球蛋白(TG)	血清 5mL		5-55ng/mL	化学发光法
	降钙素(CT)	血清 5mL		0-18pg/mL	化学发光法
	三碘甲状腺原氨酸(TOTT3)	血清 5mL		0.92-2.38 nmol/L	化学发光法
	甲状腺素(TOTT4)	血清 5mL		69.71-163.9 5nmol/L	化学发光法
	甲胎蛋白异质体比率 (AFPL3%)	血清 5mL		0-10%	化学发光法
	异常凝血酶原测定(PIVKaII)	血清 5mL		0-40mAU/mL	化学发光法
	透明质酸(HA)	血清 5mL		0-100 ng/mL	化学发光法
	三型前胶原 N 端肽(PIIIP-NP)	血清 5mL		0-30 ng/mL	化学发光法
	层粘连蛋白(LN)	血清 5mL		0-50 ng/mL	化学发光法
	IV型胶原蛋白(IV-C)	血清 5mL		0-30 ng/L	化学发光法
	抗人胰岛素抗体 (IAA)	血清 5mL		0-20IU/mL	化学发光法
	谷氨酸脱羧酶抗体 (GAD)	血清 5mL		0-17IU/mL	化学发光法
	免疫球蛋白 E (IgE)	血清 5mL		0-60 IU/mL	化学发光法
	甲状旁腺激素(PTH)	血清 5mL		15-65 pg/mL	化学发光法
	人附睾蛋白 4 (HE4)	血清 5mL		女性绝经前≤70pmol/L 女性绝经后≤140pmol/L	化学发光法
	血清胃泌素释放肽前体	血清 5mL		≤69.2 pg/mL	化学发光法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	(ProGRP)		周 一 、 周 三、周五下 午 15:00		
	叶酸(Folate)	血清 5mL		7-45.1 nmol/L	化学发光法
	维生素 B12(VB12)	血清 5mL		133-675 pmol/L	化学发光法
	孕酮测定(PROG)	血清 5mL		无 孕 女 性 排 卵 期 ： 0.99-4.83nmol/L 无 孕 女 性 黄 体 期 ： 16.41-59.02nmol/L 无孕女性绝经后： 0-2.48nmol/L 妊娠头三个月： 15.04-161.35nmol/L 妊娠中三个月： 61.72-144.05nmol/L 男性： 0.45-6.55 nmol/L	化学发光法
	垂体泌乳素(PRL)	血清 5mL		女 性 绝 经 前 ： 70.81-566.46 mIU/L 女 性 绝 经 后 ： 58.09-416.37 mIU/L 男性： 55.97-278.36 mIU/L	化学发光法
	卵泡生成素(FSH)	血清 5mL		女性卵泡期： 3.85-8.78 mIU/ml 女性排卵期： 4.54-22.51 mIU/ml 女性黄体期： 1.79-5.12 mIU/ml 女性绝经后： 16.74-113.59 mIU/ml 男性： 1.27-19.26 mIU/ml	化学发光法
	黄体生成素(LH)	血清 5mL		女性卵泡期： 2.12-10.89 mIU/ml 女 性 排 卵 期 ： 19.18-103.03mIU/ml 女性黄体期： 1.20-12.86 mIU/ml 女性绝经后： 10.87-58.64 mIU/ml 男性： 1.24-8.62 mIU/ml	化学发光法
	睾酮(T)	血清 5mL		女性： 0-2.6 nmol/L 男性： 6.07-27.1 nmol/L	化学发光法
免 疫 学 检 验	雌二醇(E2)	血清 5mL	急诊：当天 非急诊：周 一到周日上 午 11:30 之 前采样下午 14:00 ， 11:30 之 后 采 样 次 日 14:00	女性卵泡期： 55.6-543.6pmol/L 女性排卵期： 107.97-1624pmol/L 女性黄体期： 111.3-1006pmol/L 女性绝经后： 0-142.8pmol/L 男性： 0-143pmol/L	化学发光法
	乙肝表面抗原 (HBsAg)	血清 5mL		0-0.05IU/mL	化学发光法
	乙肝表面抗体(HBsAb)	血清 5mL		0-10mIU/mL	化学发光法
	乙肝 e 抗原(HBeAg)	血清 5mL		急诊： 0-1 COI 非急诊： 0-0.1 IU/mL	化学发光法
	乙肝 e 抗体(HBeAb)	血清 5mL		急诊： >1 COI 非急诊： 0-0.15PEIU/mL	化学发光法
	乙肝核心抗体(HBcAb)	血清 5mL		急诊： >1 COI 非急诊： 0-0.7 PEIU/mL	化学发光法
	乙肝核心抗体 IGM(HBcAb-IgM)	血清 5mL		0-1S/CO	化学发光法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	IgM)				
	人 类 免 疫 缺 陷 病 毒 抗 体 (HIV)	血清 5mL		0-1S/CO	化学发光法
	梅 毒 螺 旋 体 特 异 性 抗 体 (TP)	血清 5mL		0-1S/CO	化学发光法
	丙型肝炎抗体 (HCV)	血清 5mL		0-1S/CO	化学发光法
	甲型肝炎抗体(HEV-IgM)	血清 5mL		0-1S/CO	化学发光法
	戊型肝炎抗体 IgM	血清 5mL		0-1S/CO	化学发光法
	戊型肝炎抗体(HEV-IgG)	血清 5mL		0-1S/CO	化学发光法
	EB 病毒抗体六联检	血清 5mL	周一-周六上午 11:30 之前 采 样 ， 15 ： 00 ， 11： 30 之后 次 日 15:00， 周日 采样下周一 下午 15:00	/	/
	EB 早 期 抗 原 IgM(EB EA IgM)			<0.9 阴性 ≤0.9-1.1 可疑 ≥1.1 阳性 COI	化学发光法
	EB 病 毒 衣 壳 抗 原 IgA(EB VCA IgA)			<0.9 阴性 ≤0.9-1.1 可疑 ≥1.1 阳性 U/mL	化学发光法
	EB 病 毒 衣 壳 抗 原 IgM(EB VCA IgM)			<20 阴性 20-40 可疑 ≥40 阳性 U/mL	化学发光法
	EB 病 毒 衣 壳 抗 原 IgG(EB VCA IgG)			<20 阴性 ≥20 阳性 U/mL	化学发光法
	EB 病毒核心抗原 IgA(EB NA IgA)			<0.9 阴性 ≤0.9-1.1 可疑 ≥1.1 阳性 COI	化学发光法
	EB 病毒核心抗原 IgG(EB NA IgG)			<5 阴性 5-20 可疑 ≥20 阳性 U/mL	化学发光法
	巨细胞病毒抗体两联检	血清 5mL		/	/
	巨细胞病毒 IgG(CMV IgG)			<12 阴性 12-14 可疑 ≥14 阳性 U/mL	化学发光法
	巨细胞病毒 IgM(CMV IgM)			<18 阴性 18-22 可疑 ≥22 阳性 AU/mL	化学发光法
	血管炎筛查	血清 5mL		/	/
	抗 髓 过 氧 化 物 酶 抗 体 IgG(MPO IgG)			<16 阴性 16-24 可疑 ≥24 阳性 AU/mL	化学发光法
	抗 蛋 白 酶 3 抗 体 IgG(PR3 IgG)			<16 阴性 16-24 可疑 ≥24 阳性 AU/mL	化学发光法
	抗 肾 小 球 基 底 膜 抗 体 IgG(GBM IgG)			<16 阴性 16-24 可疑 ≥24 阳性 AU/mL	化学发光法
	免疫球蛋白 IgG4 定量检测	血清 5mL		36-2090ug/ml	化学发光法
	丁型肝炎病毒抗体测定	血清 5mL		0-1COI	化学发光法
	变应原筛查	血清 5 mL	每 周 一 、 三、五 15： 00 后	分级：	免疫印迹法
	户尘螨			0： 无(0.00-0.34 IU/mL)	
	屋尘			1： 低(0.35-0.69 IU/mL)	

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	桑树			2: 增加(0.70-3.49 IU/mL) 3: 显著增加(3.50-17.49 IU/mL) 4: 高(17.5-49.9 IU/mL) 5: 较高(50.0-100.0 IU/mL) 6: 极高(>100 IU/mL)	
	狗毛皮屑				
	猫毛皮屑				
	蟑螂				
	苋				
	鸡蛋白				
	牛奶				
	虾				
	牛肉				
	贝				
	蟹				
	芒果				
	腰果				
	菠萝				
	点青/分枝/烟曲/黑曲				
	矮豚草蒿葎草藜				
	柏榆柳栎桦枫胡桃梧桐				
	总 IgE				
	阳性质控			>100 分级 6.0	
	梅毒螺旋体非特异性抗体 (TRUST)	血清 5mL	周一 - 周六 9:30 之前	阴性	凝集法
	麻疹病毒抗体	血清 5mL	抽血当日	阴性	胶体金法
	结核杆菌抗体(TB-Ab)	血清 5mL	15:00	阴性	胶体金法
	流行性出血热病毒抗体测定	血清 5mL	周一 - 周六 9:30 之后 抽血次日 15:00	阴性	胶体金法
	肥达氏反应 H、O、甲、乙	血清 5mL	48 小时	阴性	凝集法
	肺癌七种相关自身抗体谱测定	血清 5mL	一周	/	/
	抑癌基因 P53 自身抗体			<13.1 U/mL	酶联免疫法
	神经元胞质蛋白 PGP9.5 自身抗体			<11.1 U/mL	酶联免疫法
	SRY box 转录因子 2 自身抗体			<10.3 U/mL	酶联免疫法
	肿瘤/睾丸抗原蛋白 GAGE7 自身抗体			<14.4 U/mL	酶联免疫法
	RNA 解旋酶 GBU4-5 自身抗体			<7 U/mL	酶联免疫法
	黑色素瘤抗原 A1 自身抗体			<11.9 U/mL	酶联免疫法
	肿瘤/睾丸抗原 GAGE 自身抗体			<7.2 U/mL	酶联免疫法
	自身抗体组合 I /自身抗体组合 II (抗核抗体谱) /自身抗体组合 III (自身免疫肝病谱)	血清 5mL 血清 5mL	三个工作日 15:00 后	/	免疫发光法 免疫发光法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	抗核糖体P蛋白抗体(ARPA)			<1.0:阴性	
	抗核小体抗体(ANUC)			<1.0:阴性	
	抗双链DNA抗体(dsDNA)			≤4: 阴性 5-9: 不确定 ≥10: 阳性	
	抗Jo-1(Jo-1)抗体			<1.0:阴性	
	抗Scl-70抗体(SCL)			<1.0:阴性	
	抗SS-A抗体(SS-A)			<1.0:阴性	
	SS-A52抗体(KSS-A)			<1.0:阴性	
	抗SS-A60抗体(SSA/Ro60kD)			<1.0:阴性	
	抗SS-B抗体(SSB)			<1.0:阴性	
	抗着丝点抗体(HX6)			<1.0:阴性	
	抗Sm(Sm)			<1.0:阴性	
	抗RNP抗体(KU1RNP)			<1.0:阴性	
	抗RNP 68抗体(RNP 68)			<1.0:阴性	
	抗RNP A抗体(RNP A)			<1.0:阴性	
	抗Sm/nRNP抗体(SmRNP)			<1.0:阴性	
	抗线粒体M2型抗体(AMAM2)			阴性	免疫印迹法
	抗SP100抗体(SP100)			阴性	
	抗210抗体(GP210)			阴性	
	抗肝/肾微粒体抗体(LKM-1)			阴性	
	抗肝细胞溶质抗原1型抗体(LC1)			阴性	
	抗可溶性肝抗原/肝-胰抗原抗体(SLA)			阴性	
	抗核抗体(ANA)			阴性	
	抗核抗体核型1(ANA)			阴性	间接免疫荧光法
	抗核抗体核型1滴度(ANA)			阴性	
	细胞角蛋白18片段测定	血清 5mL	3个工作日	/	酶免法
	人细胞角蛋白18片段 M30			<200U/L	
	人细胞角蛋白18片段 M65			<460U/L	
	呼吸道感染病原体八联检(IgM抗体)	血清 5mL	周一到周日 上午 11:30 之前采样 下午 14:00 , 11:30 之后采样 次日 14:00	/	化学发光法
	肺炎支原体 IgM 抗体			0-1S/CO	
	肺炎衣原体 IgM 抗体			0-1S/CO	
	呼吸道合胞病毒 IgM			0-1S/CO	
	嗜肺军团菌			0-1S/CO	
	腺病毒			0-1S/CO	
	甲型流感病毒 IgM 抗体			0-1S/CO	
	乙型流感病毒 IgM 抗体			0-1S/CO	

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	肺炎支原体抗体 IgG			0-1AU/mL	
	肺炎支原体血清学试验			/	化学发光法
	肺炎支原体 IgM 抗体			0-1S/CO	
	肺炎支原体抗体 IgG			0-1AU/mL	
	结核感染 T 细胞检测	肝素抗凝全血 5mL	周二、周四上午 11 点 30 之前收到标本，周三、周五下午三点后。	/	化学发光法
	阴性测试孔(N)			IU/mL	
	阳性测试孔(P)			IU/mL	
	测试孔(T)			IU/mL	
	干扰素释放试验(TB-IGRA)			/	
微生物学检验	血培养双侧双瓶(需氧+厌氧)	全血，血液培养至少一套（需氧瓶+厌氧瓶）(成年人 8-10mL)	阴性 7 个工作日 阳性根据实际情况	培养阴性	培养法 质谱法 微生物生物化学鉴定法
	细菌培养及鉴定（中段尿）（导尿）	清洁中段尿，无菌尿中送检。（5-10 mL）	48 小时 阳性需 72 小时	<10 ³ cfu/ml	培养法 质谱法 微生物生物微量化学反应法
	细菌培养及鉴定（粪便）	粪便，无菌容器内送检。（5g）	48 小时 阳性需 72 小时	无致病菌检出 正常情况下，肠道有多种细菌寄生，包括大量厌氧菌和大肠杆菌、肠杆菌、变形杆菌等，不应检出致病菌（痢疾杆菌/沙门菌）。	培养法 质谱法 微生物生物微量化学反应法
	细菌培养及鉴定（痰）	痰液，无菌痰盒送检。	48 小时 阳性需 72 小时	正常菌群生长 上呼吸道的正常菌群：a、Y 链球菌（草绿色链球菌）；微球菌；奈瑟菌（致病菌除外）；嗜	培养法 质谱法 微生物生物微量化学反应法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
				血杆菌（致病菌除外）；棒状杆菌（致病菌除外）；表皮葡萄球菌；拟杆菌；梭杆菌；厌氧菌。	
	细菌培养及鉴定（脑脊液）	脑脊液第二管（1-2mL）。	48小时 阳性需72小时	培养阴性	培养法 质谱法 微生物生物微量 化学反应法
	细菌培养及鉴定（咽拭子）	咽拭子， 无菌咽拭子管送检	48小时 阳性需72小时	无致病菌检出 正常人只有正常菌群生长，正常情况下不致病。	培养法 质谱法 微生物生物微量 化学反应法
	细菌培养及鉴定（腹水） （胸水） （肺泡灌洗液）	注射器抽取送检 （胸腹水亦可直接接种血培养瓶）	48小时 阳性需72小时	无细菌生长	培养法 质谱法 微生物生物微量 化学反应法
	细菌培养及鉴定（脓液）	取材器皿（注射器）取材后或无菌棉拭子取材后送检。	48小时 阳性需72小时	正常人只有正常菌群生长，正常情况下不致病。	培养法 质谱法 微生物生物微量 化学反应法
	细菌培养及鉴定（分泌物） （白带）	无菌棉拭子送检	48小时 阳性需72小时	无致病菌检出 正常的内生殖器应是无菌的，但外生殖器，尤其是接触体表的部分，如男性的尿道口，女性的阴道，可有多种细菌。 多数正常人结膜上有正常菌群。	培养法 质谱法 微生物生物微量 化学反应法
	细菌培养及鉴定（B群链球菌）	无菌棉拭子送检	48小时 阳性需72小时	阴性	培养法 质谱法 微生物生物微量 化学反应法
	细菌培养及鉴定（胆汁）	无菌容器送检。	48小时 阳性需72小时	无细菌生长	培养法 质谱法 微生物生物微量 化学反应法
	细菌培养及鉴定（厌氧菌）	无菌无氧容器送检。	阴性五天。	无细菌生长	培养法 质谱法 微生物生物微量 化学反应法
	真菌培养及鉴定	各种标本：皮肤的角质性物质；各种分泌物；血液	48小时 阳性需72小时	除正常菌群外，结果为阴性。	培养法 质谱法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
		及体液；脓汁及渗出物；粪便和尿液；组织块；不同标本采用相应的无菌容器送检。			
	支原体培养+药敏	分泌物、前列腺液、精液，采用无菌棉拭子或无菌容器送检。	48 小时	培养阴性	培养法
	隐球菌荚膜抗原测定	血清、脑脊液	当天	阴性	胶体金法
	衣原体抗原检测	分泌物，无菌棉拭子	当天	阴性	胶体金法
	一般细菌涂片检查	无菌容器送检	24 小时	/	镜检法
	真菌涂片检查	无菌容器送检	24 小时	未见细菌	镜检法
	脑脊液新型隐球菌墨汁染色	脑脊液，穿刺包内配套试管	2 小时	阴性	镜检法
	特殊细菌涂片检查（淋球菌）	分泌物	2 小时	/	镜检法
	棉酚兰染色	分纯真菌	24 小时	阴性	染色法
	涂片抗酸染色检查细菌（不需浓缩的标本）	痰液	次日	阴性	镜检法
	结核分枝杆菌 EXERT	痰液、肺泡灌洗液	2 个工作日	/	PCR 扩增法
	ProbeA			阴性	
	ProbeB			阴性	
	ProbeC			阴性	
	ProbeD			阴性	
	ProbeE			阴性	
	SPC			阴性	
	QC-1			通过	
	QC-2			通过	
	普通菌联合药敏定量试验 (MIC)	0.5 麦氏浊度纯菌液（3 mL）	阳性次日	/	细菌生物化学法
	艰难梭菌 DNA 检测	粪便 5g	2 工作日	/	/

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	二元毒素基因检测			阴性	
	tcdC 基因缺失			阴性	
	结核分枝杆菌培养	痰液、肺泡灌洗液等 (5-10 mL)	2 个月	阴性	培养法
	曲霉菌半乳甘露聚糖 (GM)	血清 5mL	2 个工作日	0-0.45ug/L	化学发光法
	真菌 D-葡聚糖检测 ((1-3)-β-D 葡聚糖)	血清 5mL	2 个工作日	0-100pg/ml	化学发光法
分子生物学检验	乙型肝炎病毒脱氧核糖核酸 (HBV-DNA 定量测定)	血清 5 mL	一三五下午 15:00	<1.0E+02 IU/mL	PCR 荧光探针法
	超敏 HBV-DNA 定量检测	血清 5mL	一周	<2.00E+01 IU/mL	荧光定量 PCR 法
	超敏 HCV RNA 定量检测	血清 5mL	一周	<1.50E+01 IU/mL	实时 PCR 法
	HCV 基因分型	血清 5 mL	一周	/	实时荧光 PCR
	丙型肝炎病毒 1b 型 HCV 1b			阴性	
	丙型肝炎病毒 2a 型 HCV 2a			阴性	
	丙型肝炎病毒 3a 型 HCV 3a			阴性	
	丙型肝炎病毒 3b 型 HCV 3b			阴性	
	丙型肝炎病毒 6a 型 HCV 6a			阴性	
	HBV 基因分型 (B、C 分型)	血清 5 mL	一周	/	实时荧光 PCR
	乙肝病毒 B 基因型			阴性	
	乙肝病毒 C 基因型			阴性	
	乙肝病毒 D 基因型			阴性	
	新型冠状病毒核酸检测	咽拭子	11:30 之前, 下午 15:00, 1:30 之后, 次日下午 15:00。	阴性	荧光 PCR 法
	呼吸道病原体核酸六联检	咽拭子	11:30 之前, 下午 15:00, 1:30 之后, 次日下午 15:00。	/	PCR 电泳片段分析法
	甲型流感病毒核酸			阴性	
	乙型流感病毒核酸			阴性	
	呼吸道合胞病毒核酸			阴性	
	腺病毒核酸			阴性	
	鼻病毒核酸			阴性	
	肺炎支原体核酸			阴性	
	淋巴细胞亚群分析	EDTA 抗凝全血 2mL	一周	/	流式细胞仪法
	CD3+总 T 细胞百分数			52.11-81.55%	
	CD3+总 T 细胞绝对计数			834-2217 个/μL	
	CD3+CD4+辅助性 T 细胞百分数			21.92-45.96%	
	CD3+CD4+辅助性 T 细胞绝对计数			395-1264 个/μL	
	CD3+CD8+细胞毒性 T 细胞百分数			14.19-43.41%	
	CD3+CD8+细胞毒性 T 细胞			269-1059 个/μL	

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	绝对计数				
	CD3-CD16+CD56+NK 细胞百分数			6.85-36.98%	
	CD3-CD19+B 细胞绝对计数			154-967 个/ μ L	
	CD3-CD19+B 淋巴细胞百分数			5.05-20.45%	
	CD3-CD19+B 淋巴细胞绝对计数			92-498 个/ μ L	
	CD45+绝对计数				
	CD4/CD8D 比值			0.53-2.31	
	细胞因子联合检测	EDTA 抗凝 全血 2mL	一三五下午 15:00	/	免疫荧光法
	白介素 2(IL-2)			0-11.4pg/mL	
	白介素 4(IL-4)			0-12.9pg/mL	
	白介素 6(IL-6)			0-20pg/mL	
	白介素 10(IL-10)			0-5.9 pg/mL	
	肿瘤坏死因子 α (TNF- α)			0-5.5 pg/mL	
	干扰素 γ (IFN- γ)			0-17.3 pg/mL	
	白介素 17A(IL-17A)			0-20.6 pg/mL	
	白介素 1 β (IL-1 β)			0-121 pg/mL	
	白介素 5(IL-5)			0-3.4 pg/mL	
	白介素 12P70(IL-12P70)			0-3.2 pg/mL	
	干扰素 α (IFN- α)			0-7.9 pg/mL	
	白介素 8(IL-8)			0-21.4 pg/mL	
	高灵敏 HIV1-RNA 检测	EDTA 抗凝 血浆 5mL	一周	<2.00E+01Copies/mL	实时 PCR 法
	呼吸道病原体核酸多重检测 (13 种)	咽拭子	一三五下午 15:00	/	PCR 扩增法
	甲型流感病毒核酸			0.098TCID50/mL	
	乙型流感病毒核酸			2.0 TCID50/mL	
	甲流病毒 H1N1 核酸			0.098 TCID50/mL	
	季节性 H3N2 病毒核酸			0.1 TCID50/mL	
	副流感病毒核酸			0.4 TCID50/mL	
	博卡病毒核酸			5000Copies/mL	
	鼻病毒核酸			0.15 TCID50/mL	
	腺病毒核酸			1 TCID50/mL	
	冠状病毒核酸			0.3 TCID50/mL	
	呼吸道合胞病毒核酸			0.4 TCID50/mL	
	偏肺病毒核酸			0.35 TCID50/mL	
	肺炎支原体核酸			3000 Copies/mL	
	支原体核酸			5000 Copies/mL	
	结核分枝杆菌耐药性 (利福平、异烟肼) 检测	痰液	一周	/	DNA 微阵列芯片法
	rpoB 511WT				
	RpoB 511(T-C)				
	RpoB 513WT				
	RpoB 513(A-C)				
	RpoB 513(C-A)				
	RpoB 516WT				
	RpoB 516(A-T)				

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	RpoB 516(A-G)				
	RpoB (516G-T)				
	RpoB 526WT				
	RpoB 526(A-T)				
	RpoB 526(A-G)				
	RpoB 526(C-T)				
	RpoB 526(C-G)				
	RpoB 531WT				
	RpoB 531(C-T)				
	RpoB 531(C-G)				
	RpoB 533WT				
	RpoB 533(T-C)				
	KatG 315WT				
	KatG 315(G-A)				
	KatG 315(G-C)				
	InhA 15WT				
	InhA 15(C-T)				
	分枝杆菌鉴定	痰液	一周	/	DNA 微阵列芯片法
	结核分枝杆菌复合群				
	胞内分枝杆菌				
	鸟分枝杆菌				
	戈登分支杆菌				
	堪萨斯分枝杆菌				
	偶然分枝杆菌				
	瘰癧分枝杆菌				
	浅黄分枝杆菌				
	土分枝杆菌				
	龟/脓肿分枝杆菌				
	草分枝杆菌				
	不产色分枝杆菌				
	海/溃疡分枝杆菌				
	金色分枝杆菌				
	苏尔加/玛尔摩分枝杆菌				
	蟾蜍分枝杆菌				
	耻垢分枝杆菌				
外送金域	抗磷脂酶 A2 受体抗体检测 (PLA2R)	血清 5mL	2 个工作日	阴性	CBA 法
	血清免疫固定电泳	血清 5mL	4 个工作日		琼脂糖凝胶电泳法
	ELP			阴性	
	IgG			阴性	
	IgA			阴性	
	IgM			阴性	
	κ			阴性	
	λ			阴性	
	脂蛋白相关磷脂酶 A2	血清 5mL	2 个工作日	<200.00ng/mL	/
	磷脂综合征筛查	血清 5mL	3 个工作日	/	/
	抗心磷脂抗体定量(ACL)			≤16 U/mL	ELISA 法
	抗 β2 糖蛋白 I 抗体 IgM(β2IlgM)			≤20 U/mL	ELISA 法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	抗 β2 糖 蛋 白 I 抗 体 IgG(β2IgG)			≤20 U/mL	ELISA 法
	抗 β2 糖 蛋 白 I 抗 体 IgA(β2IgA)			≤20 U/mL	ELISA 法
	胰岛素样生长因子-1 (IGF-1)	血清 5mL	2 个工作日	50.0-317.0ng/ml	质谱法
	药物浓度测定 (伏立康唑)		3 个工作日	1.00-5.50μg/mL	质谱法
	血清药物浓度测定 (西罗莫司)			3.00-18.00ng/mL	质谱法
	血清药物浓度测定 (他克莫司)			ng/mL 肝移植谷浓度:3 个月:8.00-12.00; 3-6 个月: 7.00-10.00; 6-12 个月: 6.00-8.00; >12 个月: 5.00; 肾移植谷浓度:< 个月:8.00-12.00; 1-3 个月:6.00-10.00; 3-12 个月: 4.00-10.00 ; > 12 个月:4.00-8.00 肺移植谷浓度:0-3 个月: 10.00-15.00 ; 4-12 个月: > 12 个月:6.00-8.00	质谱法
	药物浓度测定 (利奈唑胺)			mg/L 峰浓度 10.3-14.7 谷浓度 2.0-8.0;	质谱法
	血清药物浓度测定 (万古霉素)			μg/mL 成人谷浓度: 10.00-15.00 成人峰浓度: 30.00-40.00 新生儿/儿童谷浓度: 5.00-15.00 新生儿/儿童峰浓度: 25.00-40.00 严重 MRSA 感染谷浓度 10.00-20.00 严重 MRSA 感染峰浓度 30.00-40.00;	均相酶免法
	血清药物浓度测定 (地高辛)			ng/mL 0.9-2.0	均相免疫法
	血清药物浓度测定 (西罗莫司)			ng/mL 3.00-18.00	质谱法
	血清药物浓度测定 (美洛培南)			μg/mL ≥2.00	质谱法
	血清药物浓度测定 (环孢素)			ng/mL 再生障碍性贫血: 成人谷浓度: 150.00-250.00 儿童谷浓度: 100.00-150.00; 儿童峰浓度: 300.00-400.00; 肾病综合征谷浓度: 成人: 100.00-150.00; 儿童: 80.00-120.00; 肾移植谷浓度: <1 个月: 150.00-300.00; 1-3 个月: 150.00-250.00; 4-12 个月: 120.00-250.00; >12 个月:80.00-120.00 肾移植峰浓度 (服药后 2 小	质谱法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
				时)： <1个月：1000.00-1500.00 1-3个月：800.00-1200.00 4-12个月：600.00-1000.00; >12个月:>400	
	血清药物浓度（左乙拉西坦）			μg/mL 10-40	质谱法
	血清药物浓度（丙戊酸钠）			μg/mL 50-100	均相酶免法
	新型布尼亚抗体测定	血清 3mL	5个工作日	/	胶体金法
	新型布尼亚病毒 IgG 抗体			阴性	
	新型布尼亚 IgM 抗体			阴性	
	新型布尼亚病毒核酸检测	血清 3mL （急性期和恢复期静脉血）	5个工作日	1.00E+02	实时荧光 PCR 法
	布鲁菌抗体四项检测	血清 3mL	3个工作日	/	/
	布鲁菌病虎红平板凝集试验			阴性	凝集反应
	布鲁菌病试管凝集试验			0-1:25	凝集反应
	布鲁菌 IgG 检测			阴性	胶体金法
	布鲁菌 IgM 检测			阴性	胶体金法
	抗平滑肌抗体(ASMA)	血清 5mL	3个工作日	阴性	间接免疫荧光法
	抗线粒体抗体(AMA)	血清 5mL	3个工作日	阴性	间接免疫荧光法
	HIV 耐药基因检测	EDTA 抗凝全血 5mL	10个工作日	/	Sanger 测序法/序列分析
	呼吸道 198 种病原靶向检测	肺泡灌洗液、咽拭子、痰液用专用无菌管、咽拭子送检	2个工作日	/	测序+PCR
	上呼吸道 71 种病原靶向检测	咽拭子	2个工作日	/	测序+PCR
	病原微生物高通量测序检测（DNA）	血液，肺泡灌洗液、痰液、其他无菌体液用无菌管特殊采血管送检	3个工作日	/	测序法+PCR
	病原微生物高通量测序检测（RNA）	血液，肺泡灌洗液、痰液、其他无菌体液用无菌管特殊采血管送检	3个工作日	/	测序法+PCR
	病原微生物高通量测序检测	血液，肺	3个工作日	/	测序法+PCR

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	(DNA+RNA)	泡 灌 洗液、痰液、其他无菌体液用无菌管特殊采血管送检			
	MetaCAP 病原微生物核酸高通量测序	血液，肺泡灌洗液、痰液、其他无菌体液用无菌管特殊采血管送检	3 个工作日		测序法+PCR
	结核分歧杆菌复合群及耐药基因靶向测序（MTB 体系）	肺 泡 灌 洗液、痰液	2 个工作日		测序法+PCR
	分枝杆菌靶向测序（NTM 体系）	肺 泡 灌 洗液、痰液	2 个工作日		测序法
	融合基因 BCRABL 定量检测（p210）	EDTA 抗凝全血 2mL	3-5 个工作日	/	PCR
	T 细胞耗竭及线粒体功能障碍检测	EDTA 抗凝全血 2mL	3 个工作日	/	流式细胞术
	T 细胞和 NK 细胞溶酶体检测	EDTA 抗凝全血 2mL	3 个工作日	/	流式细胞术
	Treg 细胞亚群检测	EDTA 抗凝全血 2mL	3 个工作日	/	流式细胞术
	HBV C 基因测序	血清 5mL	8 个工作日	/	测序法
	HBV1753 位点			T	
	HBV1754 位点			T	
	HBV1766 位点			C	
	HBV1799 位点			C	
	HBV1814 位点			A	
	HBV1762 位点			A	
	HBV1764 位点			G	
	HBV1896 位点			G	
	抗环瓜氨酸肽抗体（抗 CCP 抗体）测定	血清 5mL	2 个工作日	<20.00RU/mL	化学发光
	戊型肝炎病毒 RNA 检测（HEV RNA）	血清 5mL	3 天	阴性	实时荧光 PCR
	骨髓涂片细胞学检验	骨髓涂片 6 张， 血 涂 片 2 张	2 个工作日	/	镜检法
外送 艾迪康	EB 病毒(EB DNA),定量	EDTA 抗凝全血 2 mL	2 个工作日	<5.00E+02copiess/mL	实时 PCR 法
	HPV 分型全套	阴 道 分 泌 物	4 个工作日	/	反向点杂交

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	TORCH 筛查(5 项, 定性)	血清 5mL	4 个工作日	/	ELISA 法
	单纯疱疹病毒 IgM 抗体 (HSV-1 IgM)			阴性	
	单纯疱疹病毒 IgM 抗体(hsv-11 IgM)			阴性	
	巨细胞病毒 IgM 抗体(CMV-IgM)			阴性	
	风疹病毒 IgM 抗体(RV-IgM)			阴性	
	弓形虫 IgM 抗体(Tox-IgM)			阴性	
	骨质疏松筛查	血清 5mL	2 个工作日	/	/
	总 I 型胶原氨基酸端延长肽 (PINP)			绝经前: 15.00-59.00 ng/mL 绝经后: 20.00-76.500 ng/mL	
	β 胶原特殊序列			绝经前: <0.575ng/mL 绝经后: <1.017 ng/mL	
	25-羟基维生素 D2(25VD2)			ng/mL	
	25-羟基维生素 D3(25VD3)			ng/mL	
	25-羟基维生素 D,D2+D3(25VD)			ng/mL ≤10.00 维生素 D 严重缺乏 10.01-20.00 维生素 D 缺乏 20.01-30.00 维生素 D 不缺乏 30.01-80.00 维生素 D 正常 >80.00 维生素 D 过量 >150.00 维生素 D 中毒	
	抗缪勒管激素(AMH)	血清 5mL	2 个工作日	女 0-6 岁 0.18-8.26 ng/mL 女 7-18 岁 0.65-9.98 ng/mL 女 19-35 岁 0.32-8.64 ng/mL 女 36-42 岁 0.12-6.08 ng/mL 女 ≥43 岁 0.00-3.61 ng/mL 男 20-60 岁 1.45-18.77 ng/mL 男 >60 岁 0.34-9.38 ng/mL	化学发光
	人磷酸化 tau-181 蛋白检测	血清 5mL	2 个工作日	≤30pg/ml	/
	人 β 淀粉样蛋白 1-42	血清 5mL	4 个工作日	≤110pg/ml	/
	人类白细胞抗原 B27(HLA-B27)	EDTA 抗凝全血 2mL	3 个工作日	阴性	流式细胞术
	肾激素三项	EDTA 抗凝全血 2mL	2 个工作日	/	化学发光法
	血管紧张素I(AI)			/	
	肾素活性(pra)			卧位: 0.15-2.33ng/mL/h 立位: 0.10-6.56ng/mL/h	
	血管紧张素II(AII)			卧位: 25.10-110.90 pg/mL 立位: 31.00-131.10pg/mL	
	醛固酮(ALD-I)	EDTA 抗凝全血 2mL	2 个工作日	卧位: 28.00-239.00 pg/mL	化学发光法

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
				立位： 28.00-376.00pg/mL	
	血清促肾上腺皮质激素(ACTH)	EDTA 抗凝全血 2mL	2 个工作日	7-10 时上午：7.000-65.00 pg/mL 15-17 时下午：3.40-35.00 pg/mL 23-1 时晚上：<31.60	化学发光法
	柯萨奇病毒抗体(IgM)	血清 5mL	3 个工作日	<1.00S/CO	化学发光法
	儿茶酚胺组合	EDTA 抗凝全血 2mL	2 个工作日	/	液相串联质谱法
	多巴胺			<30.0ng/L	
	肾上腺素			≤111.0 ng/L(卧位) ≤141.0ng/L(立位)	
	去甲肾上腺素			70-750 pg/mL(卧位) 200.0-1700.0 pg/mL(立位)	
	免疫球蛋白κ轻链	血清 5mL	3 个工作日	1.7-3.7 g/L	免疫散射比浊法
	免疫球蛋白λ轻链			0.9-2.1 g/L	免疫散射比浊法
	κ轻链/λ轻链			1.17-2.93	/
	巨细胞病毒脱氧核糖核酸(CMV-DNA)	EDTA 抗凝全血 2mL	3-6 个工作日	<5.000E+02	PCR 法
	结核分枝杆菌(TB-RNA)检测	痰液、胸腹水、脑脊液	4 个工作日	阴性	PCR 法
	皮质醇(COR)	血清 5mL	2 个工作日	上午 7-10am:6.4-22.8 μg/dL 下午 4-8pm<10.00μg/dL	化学发光法
	血清蛋白电泳	血清 5mL	4 个工作日	/	凝胶电泳法
	白蛋白			55.8-66.1%	
	M 蛋白			未检出	
	球蛋白α1			2.9-4.9%	
	球蛋白α2			7.1-11.8%	
	β1 球蛋白			4.7-7.2%	
	球蛋白γ			11.1-18.8%	
	β2 球蛋白			3.2-6.5%	
	白球比			/	
	24 小时尿游离皮质醇测定	尿液 5 mL	2 个工作日	/	/
	尿皮质醇			/μg/mL	
	24 小时尿皮质醇			75.0-520.0μg/mL	
	24 小时尿量			1.000-1.5000L/24h	
	HBV S 区基因测序	血清 5mL	一周	/	测序法
	HBVS143			T	
	HBVS118			T	
	HBVS120			P	
	HBVS145			G	
	HBVP 基因测序	血清 5mL	一周	/	测序法
	拉米夫定耐药相关基因				
	rtL180M				
	RtM204I				
	RtM204v				
	RtV173L				
	RtM250V				
	RtA181T/V/S				
	RtI169T				

分组	组套名称/检测项目	标本要求	报告时间	参考区间	方法学
	RtT184A(G/I/S/L)				
	阿德福韦耐药相关基因				测序法
	RtA181T/V/S				测序法
	RtI233V				
	RtN236T				
	恩替卡韦耐药相关基因				
	RtV173L				
	RtL180M				
	RtM204I				
	RtM204V				
	RtT184A(G/I/S/L)				
	RtS202G/C				
	RtM250V/I				
	RtI169T				