

松山赤十字病院中央検査室採用基準範囲一覧

使用開始日：2023年7月21日

作成者	土手内 靖	作成日	2023年7月10日
確認者	高橋 志津	確認日	2023年7月11日
承認者	上田 陽子	承認日	2023年7月14日

改版/レビュー履歴

版数	改版/ レビュー 年月日	改版/レビュー事項	承認	確認	作成
1	2022/12/1	初版発行	高石治彦 2022/11/14	高橋志津 2022/11/07	土手内靖 2022/11/01
2	2023/3/9	白血球分類の好中球数、リンパ球数の項目を追記。	高石治彦 2023/03/01	高橋志津 2023/02/27	土手内靖 2023/02/22
3	2023/4/10	蛋白分画測定装置更新に伴う基準値変更	高石治彦 2023/04/03	高橋志津 2023/03/31	土手内靖 2023/03/28
4	2023/4/14	VCM単位変更	高石治彦 2023/03/25	高橋志津 2023/03/20	土手内靖 2023/03/19
5	2023/7/21	SOP、一次サンプル採取マニュアルの基準値との整合性を確認し、修正・追記。	上田陽子 2023/07/14	高橋志津 2023/07/11	土手内靖 2023/07/10

松山赤十字病院中央検査室採用基準範囲一覧

2023年7月21日第5版発行

一般検査

検査項目	検査方法	容器	添加剤	必要量 (血清量)	性別	基準値 (低)	基準値 (高)	単位	報告 時間	
尿一般定性検査										
色調	透過光測定	ラルホ [®] LT	無し	10mL		/	/	/	40分	
濁度	散乱光測定									
糖	試験紙法									
ビリルビン										
ケトン体										
比重	屈折率法									
PH	試験紙法									
蛋白										
ウロビリノーゲン										
亜硝酸										
潜血										
白血球										
蛋白/クレアチニン比										
アルブミン/クレアチニン比										
沈渣										
赤血球		画像処理方式・鏡検法	ラルホ [®] LT	無し	10mL		0	4	/HPF	40分
白血球										
扁平上皮										
硝子円柱										
細菌										
便検査										
潜血反応 (免疫学的①)	金コロイド凝集法	スティック	希釈液	スティックの 溝が埋まる 程度		0	100未満	ng/mL	15分	
寄生虫卵(直接法)	直接法	緑容器	無し	拇指頭大		(-)	/	/	当日中	
寄生虫卵(集卵法)	集卵法									
脂肪球	脂肪染色									
膿球	鏡検法									
関節液										
ピロリン酸Ca	鏡検法(偏光顕微鏡)	ラルホ [®] LT	無し	0.5mL		(-)	/	/	15分	
尿酸結晶										
その他結晶										
精液										
色調	目視法	・タッパ ・注射器 (パーコール)	無し	0.2mL		乳白色		mL	15分	
量						2	1未満			
白血球						40	x10 ⁶ /mL			
精子数						50	x10 ⁶			
運動力						%				
尿中肺炎球菌莢膜抗原	イムノクロマト法	ラルホ [®] LT		10mL		(-)	/	/	30分	
レジオネラ抗原	イムノクロマト法			10mL		(-)	/	/	30分	
ピロリ呼吸法	¹³ C-尿素呼吸試験法	呼吸バツク		120mL		0.0	2.5	‰	10分	
ピロリ便中抗原	イムノクロマト法	検体希釈液	検体希釈液			(-)	/	/	30分	

/:基準値なし

松山赤十字病院中央検査室採用基準範囲一覧

2023年7月21日第5版発行

検査項目	検査方法	容器	添加剤	必要量 (血清量)	性別	基準値 (低)	基準値 (高)	単位	報告 時間
総蛋白	ビュレット法	AS赤桃色	凝固促進剤	30 μL	✓	6.6	8.1	g/dL	60分
アルブミン定量(比色法)	BCP改良法			30 μL	✓	4.1	5.1	g/dL	
蛋白分画									
アルブミン	キャピラリー電気泳動法	AS赤桃色	凝固促進剤	200 μL	✓	55.8	66.1	%	当日中
α1-グロブリン					✓	2.9	4.9	%	
α2-グロブリン					✓	7.1	11.8	%	
β1-グロブリン					✓	4.7	7.2	%	
β2-グロブリン					✓	3.2	6.5	%	
γ-グロブリン					✓	11.1	18.8	%	
その他					✓			%	
M蛋白							%		
A/G比	計算法					1.3	1.9	%	
総ビリルビン	酵素法	AS赤桃色	凝固促進剤	30 μL	✓	0.4	1.5	mg/dL	60分
直接ビリルビン				30 μL	✓	0	0.4	mg/dL	
間接ビリルビン	計算法			30 μL	✓	0.2	0.6	mg/dL	
AST(GOT)				30 μL	✓	13	30	U/L	
ALT(GPT)	JSCC標準化対応法			30 μL	M	10	42	U/L	
				F	7	23			
γ-GTP				30 μL	M	13	64	U/L	
				F	9	32			
コリンエステラーゼ				30 μL	M	240	486	U/L	
					F	201	421		
KL-6	ラテックス免疫比濁法	30 μL	✓	0	500未満	U/mL			
LD-IF	IFCC標準化対応法	30 μL	✓	124	222	U/L			
ALP-IF		30 μL	✓	38	113	U/L			
血中アマラーゼ	JSCC標準化対応法	30 μL	✓	44	132	U/L			
血中リパーゼ	合成基質比色法	30 μL	✓	13	55	U/L			
CK-MB蛋白定量	ラテックス免疫比濁法	30 μL	✓	0	5	ng/mL			
CK	JSCC標準化対応法	30 μL	M	59	248	U/L			
			F	41	153				
ミオグロビン	ラテックス免疫比濁法	30 μL	✓	0	70	ng/mL			
血中アンモニア	酵素法	30 μL	✓	15	80	μg/dL			
胆汁酸		30 μL	✓	0.0	10.0	μmol/L			
血清鉄	Nitroso-PSAP発色法	30 μL	✓	40	188	μg/dL			
UIBC	残余鉄比色法	30 μL	M	170	250	μg/dL			
			F	180	270				
TIBC	計算法	30 μL	M	253	365	μg/dL			
			F	246	410				
フェリチン	ラテックス免疫比濁法	30 μL	M	21	282	ng/mL			
			F	5	157				
血清銅	3,5-DiBr-PAESA発色法	30 μL	✓	71	132	μg/dL			
亜鉛	5-Br-PAPS法	30 μL	✓	80	130	μg/dL			
尿素窒素	ウレアーゼ・GLDH・ICDH・UV法	30 μL	✓	8	20	mg/dL			
クレアチニン	酵素法	30 μL	M	0.65	1.07	mg/dL			
			F	0.46	0.79				
尿酸	ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法	30 μL	M	3.7	7.8	mg/dL			
			F	2.6	5.5				
Na	イオン選択電極法(希釈法)	22 μL	✓	138	145	mmol/L			
K		22 μL	✓	3.6	4.8	mmol/L			
CL		22 μL	✓	101	108	mmol/L			
Ca		30 μL	✓	8.8	10.1	mg/dL			
無機磷		酵素法	30 μL	✓	2.7	4.6	mg/dL		
Mg		30 μL	✓	1.8	2.4	mg/dL			
血中β2マイクログロブリン	ラテックス免疫比濁法	30 μL	✓	0.8	2.0	μg/mL			
尿中β2マイクログロブリン		30 μL	✓	0	250	ng/mL			
総コレステロール	酵素法	30 μL	✓	142	248	mg/dL			
中性脂肪	酵素法(遊離グリセロール消去法)	30 μL	M	40	234	mg/dL			
			F	30	117				
HDL-CHO	直接法	30 μL	M	38	90	mg/dL			
			F	48	103				
LDL-CHO直接法	界面活性剤による選択的消去法	30 μL	✓	65	163	mg/dL			
イムノタイピング	キャピラリー電気泳動法	200 μL							
β-D-グルカン	比濁時間分析法	100 μL	✓	0.0	11未満	pg/mL			
エンドキシン		100 μL	✓	0.0	5.0	pg/mL			
ペプシノーゲン I	ラテックス免疫比濁法	30 μL	✓	70超		ng/mL			
ペプシノーゲン II		30 μL	✓			ng/mL			
I/II比	計算法			3超		%			
H.ピロリ抗体	ラテックス免疫比濁法	30 μL	✓	0	10未満	U/mL			
ICG(R)	比色法	30 μL	✓	0.0	10.0	%			
LRG	ラテックス免疫比濁法	30 μL	✓	0	16	μg/dL			
重炭酸塩	酵素法	30 μL	✓	22	26	mmol/L			
可溶性IL-2R	ラテックス免疫比濁法	30 μL	✓	122	496	U/mL			

/: 基準値なし

松山赤十字病院中央検査室採用基準範囲一覧

2023年7月21日第5版発行

血中薬物定量

検査項目	検査方法	容器	添加剤	必要量 (血清量)	性別	治療有効範囲	単位	報告 時間			
フェニバルビタール	ラテックス免疫凝集阻害法	AS赤桃色	凝固促進剤	30 μ L	☑	トラフ値 10~35	μ g/mL	60分			
フェニトイン(アレビアチン)				30 μ L	☑	トラフ値 10~20	μ g/mL				
カルバマゼピン(テクトール)				30 μ L	☑	トラフ値 4~12	μ g/mL				
バルプロ酸ナトリウム(デバケン)				30 μ L	☑	トラフ値 40~125	μ g/mL				
フリーバルプロ酸ナトリウム				30 μ L	☑	トラフ値 5~15	μ g/mL				
ジゴキシン				30 μ L	☑	トラフ値 0.5~1.4	ng/mL				
テオフィリン				30 μ L	☑	トラフ値 8~20	μ g/mL				
バンコマイシン				30 μ L	☑	トラフ値 10~20	μ g/mL				
シクロスポリン				電気化学発光免疫測定法 (ECLIA法)	NA紫	EDTA-2Na	200 μ L		☑		ng/mL
タクロリムス							200 μ L		☑		ng/mL
メソトレキサート	CLIA法	AS赤桃色	凝固促進剤	60 μ L	☑		μ mol/L				

/: 治療有効範囲なし

尿中化学成分定量(随時尿)

検査項目	検査方法	容器	添加剤	必要量 (血清量)	性別	基準値 (低)	基準値 (高)	単位	報告 時間		
尿中尿素窒素	ウレアーゼ・GLDH・ICDH・UV法	ラルボLT	無し	30 μ L	☑			mg/dL	60分		
尿中クレアチニン	酵素法			30 μ L	☑			mg/dL			
尿中尿酸	ウリカーゼ・ペルオキシダーゼ法			30 μ L	☑			mg/dL			
尿中Na	イオン選択電極法(希釈法)			22 μ L	☑			mmol/L			
尿中K				22 μ L	☑			mmol/L			
尿中CL				22 μ L	☑			mmol/L			
尿中Ca				30 μ L	☑			mg/dL			
尿中燐				30 μ L	☑			mg/dL			
尿中Mg				30 μ L	☑			mg/dL			
尿中亜鉛	5-Br-PAPS法			30 μ L	☑			μ g/dL			
尿中蛋白定量	ピロガロールレッド法			30 μ L	☑			mg/dL			
尿中微量アルブミン	免疫比濁法			30 μ L	☑		0.0	1.6		mg/dL	
尿中NAG	酵素法(4HP-NAG基質法)			30 μ L	☑		0.7	11.2		IU/L	
尿中IgG	免疫比濁法			30 μ L	☑					mg/dL	
尿中アミラーゼ	JSCC標準化対応法			30 μ L	☑		50	500		U/L	
その他アミラーゼ				30 μ L	☑					U/L	
尿素排泄量(FEUN)	計算法							40		60	%
Na排泄量(FENa)	計算法							1		2	%
尿素クリアランス								%			
クレアチンクリアランス						91	130	ml/分			
尿糖(随時尿)	酵素法		無し	3.5 μ L	☑	2	20	mg/dL			

/: 基準値なし

糖尿病関係

検査項目	検査方法	容器	添加剤	必要量 (血清量)	性別	基準値 (低)	基準値 (高)	単位	報告 時間
HbA1c(NGSP)	酵素法	FH灰色	フッ化Na	3.5 μ L	☑	4.9	6.0	%	30分
グリコアルブミン		AS赤桃色	凝固促進剤	30 μ L	☑	11	16	%	60分
血糖		FH灰色	フッ化Na	3.5 μ L	☑	73	109	mg/dL	30分
Cペプチド	CLEIA法	AS赤桃色	凝固促進剤	10 μ L	☑	0.67	2.48	ng/mL	80分
尿中Cペプチド		ラルボLT	無し	10 μ L	☑			ng/mL	
インシュリン		AS赤桃色	凝固促進剤	10 μ L	☑	1.2	9.0	μ IU/mL	

/: 基準値なし

松山赤十字病院中央検査室採用基準範囲一覧

2023年7月21日第5版発行

血清検査

検査項目	検査方法	容器	添加剤	必要量 (血清量)	性別	基準値 (低)	基準値 (高)	単位	報告 時間				
甲状腺刺激ホルモン	CLIA法	AS赤桃色	凝固促進剤	100 μL	✓	0.61	4.23	mIU/L	70分				
遊離トリヨードサイロニン				50 μL	✓	2.13	4.07	pg/mL					
遊離サイロキシン				25 μL	✓	0.95	1.74	ng/dL					
尿中HCG定性	イムノクロマト法	ラルボLT	無し	約400 μL	✓	(-)			15分				
血中HCG定量	CLEIA法	AS赤桃色	凝固促進剤	10 μL	✓	0.0	4.0	mIU/L	60分				
CRP	ラテックス免疫比濁法			30 μL	✓	0.00	0.14	mg/dL					
抗ストレプトリジンO				30 μL	✓	0	160	IU/mL					
マイコプラズマ抗体				高比重粒子凝集法	30 μL	✓	0	40未満	倍	当日中			
マイコプラズマ抗原	イムノクロマト法			30 μL	✓								
リウマチ因子(RF)	ラテックス免疫比濁法			30 μL	✓	0	15	IU/mL	60分				
MMP-3				30 μL	M	36.9	121	ng/mL					
C3	免疫比濁法			30 μL	F	17.3	59.7	ng/mL					
C4				30 μL	✓	73	138	mg/dL					
補体価CH50	Mayar法相対比濁法			30 μL	✓	11	31	mg/dL	60分				
IgG	免疫比濁法	30 μL	✓	30	46	U/mL							
IgA		30 μL	✓	861	1747	mg/dL							
IgM		30 μL	✓	93	393	mg/dL							
IgE		30 μL	M	33	183	mg/dL							
RPR定性	ラテックス免疫比濁法	30 μL	F	50	269	IU/mL	120分						
TPLA定性		30 μL	✓	0.0	361	IU/mL							
RPR定量		30 μL	✓	(-)		倍							
TPLA定量		30 μL	✓	(-)		倍							
HBsAg	CLEIA法	AS赤桃色	凝固促進剤	30 μL	✓	0.0	1.0未満	R.U.	60分				
HBsAb				30 μL	✓	0.0	10.0未満	T.U.					
HBeAg				280 μL	✓	0.000	0.005未満	IU/mL	70分				
HBeAb				140 μL	✓	0.0	10.0未満	mIU/mL					
HBcAb				200 μL	✓	0.0	1.0未満	C.O.I					
HCV-Ab				160 μL	✓	0.0	60.0未満	%INH					
HIV定性				120 μL	✓	0.0	1.0未満	C.O.I					
PIVKA-II				120 μL	✓	0.0	1.0未満	C.O.I					
PTH-INT(迅速)				CLIA法	DA紫	EDTA-2K	100 μL	✓		0.0	40未満	mAU/mL	90分
PTH-INT					50 μL	✓	18.5	88.0		pg/mL			
CA19-9	75 μL	✓	0.0		37.0	U/mL							
α7エ7ロ7イン	LBA法	AS赤桃色	凝固促進剤	10 μL	✓	0	10	ng/mL		70分			
AFPレクチン分画				10 μL	✓	0	10未満	%					
CEA	CLIA法	AS赤桃色	凝固促進剤	10 μL	✓	0.0	5.0	ng/mL	80分				
T-PSA				35 μL	✓	0.00	4.00	ng/mL					
F-PSA				30 μL	✓			ng/mL					
CA125	CLEIA法	NA紫	EDTA-2Na	120 μL	✓	0.0	35.0未満	U/mL	70分				
BNP	CLIA法			100 μL	✓	0.0	18.4	pg/mL	40分				
ProGRP	CLEIA法			180 μL	✓	0.0	81.0未満	pg/mL					
寒冷凝集反応	赤血球凝集法	P07桃	ヘパリン	250 μL	✓	0	64	倍	翌日				
7カルシトニン	CLEIA法	AS赤桃色	凝固促進剤	30 μL	✓	0	0.5未満	ng/mL	60分				
リコールIgG	免疫比濁法	ラルボLT	無し	30 μL	✓			mg/dL					
抗CCP抗体	CLIA法	VP-HL050K	ヘパリンLi	10 μL	✓	0.0	4.5未満	U/mL	70分				
ソアラ	CLEIA法			160 μL	✓	0.0	3.5	ng/mL					
トロポニンI	CLIA法			100 μL	✓	0.0	47.0	pg/mL					
HCV-RNA定量	リアルタイムPCR法	ピンクキャップ	凝固促進剤	700 μL	✓	ミケンシュツ		log IU/mL	翌日				
HBV-DNA定量				650 μL	✓	ミケンシュツ		log IU/mL	翌日				
ACTH	電気化学発光免疫測定法 (ECLIA法)	B-7紫色	EDTA-2Na	30 μL	✓	7.2	63.3	pg/mL	70分				
コレチゾール				6 μL	✓	7.1	19.6	μg/dL					
サイログロブリン		AS赤桃色	凝固促進剤	21 μL	✓	0.0	33.7	ng/mL					
抗TPO抗体				12 μL	✓	0.0	16.0未満	IU/mL					
TR-AB				30 μL	✓	0.0	2.0未満	IU/L					
IL-6				18 μL	✓	0.0	7.0	pg/mL					
レニン定量	CLEIA法	B-7紫色	EDTA-2Na	40 μL	✓	2.2	39.5	pg/mL					
アルドステロン				30 μL	✓	4.0	82.1	pg/mL					
SARS-CoV-2 Ag				鼻咽頭ぬぐい液	-	100 μL	✓	0.00	10.00未満	pg/mL	120分		

/: 基準値なし

松山赤十字病院中央検査室採用基準範囲一覧

2023年7月21日第5版発行

血液・体液検査

検査項目	検査方法	容器	添加剤	必要量 (血液量)	性別	基準値 (低)	基準値 (高)	単位	報告 時間
血液一般									
WBC	フローサイトメトリー法	DK紫	EDTA-2K	2mL		33.0	86.0	$\times 10^2 / \mu L$	30分
RBC	電気抵抗法				M	435	555	$\times 10^4 / \mu L$	
					F	386	492	$\times 10^4 / \mu L$	
HGB	SLSヘモグロビン法				M	13.7	16.8	g/dL	
					F	11.6	14.8	g/dL	
HCT					M	40.7	50.1	%	
					F	35.1	44.4	%	
MCV	電気抵抗法					83.6	98.2	fL	
MCH						27.5	33.2	pg	
MCHC						31.7	35.3	%	
RDW						11.9	14.5	%	
PLT						15.8	34.8	$\times 10^4 / \mu L$	
PCT						0.16	0.38	%	
MPV						9.4	12.6	fL	
PDW			9.8	16.2	%				
白血球分類									
Stab						0.0	18.0	%	
Seg						38.0	74.0	%	
Eosino						0.0	8.5	%	
Baso						0.0	2.5	%	
Lympho						16.5	49.5	%	
Mono						2.0	10.0	%	
網状赤血球	フローサイトメトリー法					8.0	22.0	%	
好酸球(鼻汁)	目視法	スライドガラス	無し	0.1mL		0		%	当日中
血液沈降速度(1時間値)		クイックアイパートナー	3.8%クエン酸Na	1.12mL	M	2	10	mm	30分
					F	3	15	mm	
赤血球抵抗試験									
赤血球抵抗試験最小	サンフォード法	生血採血	無し	2mL		0.40	0.46	%	当日中
赤血球抵抗試験最大						0.30	0.36	%	
ハム試験	酸性化血溶血試験	DK紫	EDTA-2K	2mL		(-)			
シュガー試験	砂糖水試験	VLC黒	3.2%クエン酸Na	3mL		(-)			
末梢血特殊染色									
POX染色	DAB法	DK紫	EDTA-2K	2mL					当日中
PAS染色									
ES染色 α -N-B	α -N-B法								
ES染色 N-AS-D-CI	N-AS-D-CI法								
Fe染色									
好中球アルカリホスファターゼ染色									
Rate	朝長法	生血採血	無し	2mL	M	60	99	%	当日中
					F	67	99	%	
Score					M	170	335		
					F	189	369		
O型								%	
I型								%	
II型								%	
III型								%	
IV型								%	
V型								%	
出血時間	デューク法	ラベルのみ				1.0	3.0	分	30分
髄液一般検査									
pH	試験紙法	ルポL.T.滅菌容器、滅菌スピッツ	無し	2mL		7.4	7.6		30分
比重	屈折計法					1.005	1.007		
細胞数	フローサイトメトリー法					0	5	/ μL	
蛋白質量	ピオガロールレッド法					15	45	mg/dL	
糖	酵素法					50	80	mg/dL	

/:基準値なし

松山赤十字病院中央検査室採用基準範囲一覧

2023年7月21日第5版発行

骨髄・FCM・遺伝子検査

検査項目	検査方法	容器	添加剤	必要量 (血液量)	性別	基準値 (低)	基準値 (高)	単位	報告 時間
骨髄検査									
細胞数	目視法	DK紫	EDTA-2K	2mL	/	10	25	×10 ⁴ /μL	当日中
巨核球数						50	150	/μL	
M/E比						2	3		
骨髄像									
MyeroBlast	目視法	DK紫	EDTA-2K	2mL	/	0.1	1.7	%	当日中
ProMyero						1.9	4.7	%	
Myelo						8.5	16.9	%	
MetaMyero						7.1	24.7	%	
Stab						9.4	15.4	%	
Seg						3.8	11.0	%	
ImmEo						/	/	%	
Eosino						1.1	5.2	%	
ImmBa						/	/	%	
Baso						0	0.1	%	
MitosisGr						/	/	%	
Pro.Er						0.1	1.1	%	
Baso.Er						0.4	2.4	%	
Poli.Er						13.1	30.1	%	
Orth.Er						0.3	3.7	%	
MitosisEr						/	/	%	
LyBlast						/	/	%	
Lympho						8.6	23.8	%	
MonoBlast						/	/	%	
Mono						0	0.6	%	
Plasma						0	3.5	%	
Megakaryo						0	0.1	%	
Reticulum						0	0.8	%	
Other1	/	/	%						
Other2	/	/	%						
Other3	/	/	%						
骨髄特殊染色									
BM-POX染色	DAB法	DK紫	EDTA-2K	2mL	/	/	/	/	当日中
BM-PAS染色									
BM-ES染色 α-N-B	α-N-B法								
BM-ES染色N-AS-D-CI	N-AS-D-CI法								
BM-Fe染色									
フローサイトメトリー									
CD34陽性細胞数	フローサイトメトリー法	DK紫	EDTA-2K	2mL	/	/	/	/	90分
急性白血球セット									
リンパ腫セット									
骨髄腫セット									
CD4/CD8									
CD4	0.6	2.9		当日中					
CD8	25	56	%						
MPN遺伝子									
JAK2(V617F)	核酸増幅法、Tm解析法	DK紫	EDTA-2K	2mL	/	野生型	/	/	当日中
JAK2(exon12)						野生型			
CALR(type1)						野生型			
CALR(type2)						野生型			
MPL(W515)						野生型			

/: 基準値なし

松山赤十字病院中央検査室採用基準範囲一覧

2023年7月21日第5版発行

止血検査

検査項目	検査方法	容器	添加剤	必要量 (血液量)	性別	基準値 (低)	基準値 (高)	単位	報告 時間												
プロトロンビン比	凝固時間法	VLC黒	3.2%クエン酸Na	2.7mL	/	0.85	1.15	/	30分												
プロトロンビン 秒						10	12	秒													
プロトロンビン %						80	100	%													
プロトロンビン INR						0.80	1.20	/													
APTT						25.0	45.0	秒													
フィブリノーゲン	200					400	mg/dL														
血中 FDP	ラテックス凝集法					VLC黒	3.2%クエン酸Na	2.7mL	/	5.0未満		μg/mL	30分								
D-D ダイマー定量										1.00未満		μg/mL									
AT	合成基質法									VLC黒	3.2%クエン酸Na	2.7mL	/	80	130	%	90分				
FMテスト	赤血球凝集法													(-)	/						
α2-PI	合成基質法	VLC黒	3.2%クエン酸Na	2.7mL	/									80	130	%	30分				
PLG														80	130	%					
血小板凝集能	散乱光測定法													VLC黒	3.2%クエン酸Na	2.7×2本	/	/		/	90分
混合試験																		/		%	

/: 基準値なし

血液ガス

検査項目	検査方法	容器	添加剤	必要量 (血液量)	性別	基準値 (低)	基準値 (高)	単位	報告 時間	
動脈血ガス										
PH	電位差測定法	注射器	電解質 バランス ヘパリン	2mL	/	7.350	7.450	/	5分	
PCO ₂	電位差測定法					35.0	45.0	mmHg		
PO ₂	アンペロメトリック法(電流測定法)					80.0	100.0	mmHg		
HCO ₃	計算式					22.0	26.0	mmol/L		
BE	計算式					-2.0	2.0	mmol/L		
O ₂ CT	計算式					15.8	22.3	ml/dL		
O ₂ SAT	計算式					94.0	99.0	%		
tHb	可視吸光分光法					M	13.7	16.8		g/dL
O ₂ Hb	可視吸光分光法					F	11.6	14.8		g/dL
HHb	可視吸光分光法					94.0	98.0	%		
COHb	可視吸光分光法					0.0	5.0	%		
MetHb	可視吸光分光法					0.5	1.5	%		
O ₂ CAP	計算式					0	1.5	%		
Na ⁺	電位差測定法					/	/	mmol/L		
K ⁺	電位差測定法	138	145	mmol/L						
Cl ⁻	電位差測定法	3.6	4.8	mmol/L						
Ca ²⁺	電位差測定法	101	108	mmol/L						
Glu	アンペロメトリック法(電流測定法)	1.15	1.3	mmol/L						
Lac	アンペロメトリック法(電流測定法)	73	109	mg/dL						

/: 基準値なし

検査項目	検査方法	容器	添加剤	必要量 (血液量)	性別	基準値 (低)	基準値 (高)	単位	報告 時間	
静脈血ガス										
tHb	可視吸光分光法	注射器	電解質 バランス ヘパリン	2mL	/	M	13.7	16.8	g/dL	5分
Na ⁺	電位差測定法					F	11.6	14.8	g/dL	
K ⁺	電位差測定法					138	145	mmol/L		
Cl ⁻	電位差測定法					3.6	4.8	mmol/L		
Ca ²⁺	電位差測定法					101	108	mmol/L		
Glu	アンペロメトリック法(電流測定法)					1.15	1.3	mmol/L		
Lac	アンペロメトリック法(電流測定法)					73	109	mg/dL		
						0.4	1.8	mmol/L		

/: 基準値なし