

臨床検査項目基準範囲一覧

久留米大学病院 臨床検査部 2024.11.01更新

①ABO血液型,Rh(D)血液型,直接クームス,間接クームスの基準範囲出典を
臨床検査データブック 2015-2016から臨床検査データブック 2017-2018に変更

部門	材料名	項目名	性差	基準値下限	基準値上限	単位名	備考	基準範囲出典
一般	随時尿	尿定性						
一般	随時尿	糖		(-)		mg/dL		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	随時尿	ビリルビン		(-)				最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	随時尿	ケトン体		(-)				最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	随時尿	比重		1.006	1.030			最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	随時尿	潜血		(-)				最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	随時尿	pH		4.8	8.0			最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	随時尿	蛋白		(-)		mg/dL		最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	随時尿	ウロビリノーゲン		<0.1		mg/dL		臨床検査法提要改訂第34版
一般	随時尿	亜硝酸塩		(-)				最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	随時尿	白血球反応		(-)				最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	随時尿	混濁		(-)				最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	随時尿	色		淡黄色				最新 尿検査 その知識と病態の考え方
一般	随時尿	尿沈査						
一般	随時尿	尿赤血球		<=4		/HPF		尿沈査検査法2010
一般	随時尿	尿白血球		<=4		/HPF		尿沈査検査法2010
一般	随時尿	硝子円柱		<1		/全視野		臨床検査法提要改訂第34版
一般	随時尿	扁平上皮		<1		/HPF		臨床検査法提要改訂第34版
一般	随時尿	細菌		(-)				臨床検査法提要改訂第34版
一般	便	便潜血免疫定性		(-)				試薬添付文書
一般	便	便潜血免疫定量		<100		ng/mL		試薬添付文書
一般	便	虫卵		(-)				臨床検査データブック 2015-2016
一般	便	便脂肪染色		(-)				臨床検査法提要改訂第34版
一般	便	便中好酸球		(-)				臨床検査法提要改訂第34版
一般	その他	鼻汁中好酸球		(-)				奥田 稔;臨床検査29-3-267-272 1985
一般	髄液	穿刺液細胞数						
一般	髄液	細胞数		<=2		/μL		臨床検査法提要改訂第34版
一般	髄液	多形核球		設定なし		/μL		
一般	髄液	単核		設定なし		/μL		
一般	髄液	色調		無色				臨床検査法提要改訂第34版
一般	髄液	混濁		(-)				臨床検査法提要改訂第34版
一般	髄液	髄液蛋白		8	43	mg/dL		試薬添付文書
一般	髄液	髄液Cl		120	125	mmol/L		臨床検査法提要改訂第34版
一般	髄液	髄液糖		50	75	mg/dL		臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	血液細胞数						
血液	全血	赤血球数	男	4.35	5.55	$\times 10^6/\mu\text{L}$		共用基準範囲
血液	全血	赤血球数	女	3.86	4.92	$\times 10^6/\mu\text{L}$		共用基準範囲
血液	全血	血色素濃度	男	13.7	16.8	g/dL		共用基準範囲
血液	全血	血色素濃度	女	11.6	14.8	g/dL		共用基準範囲
血液	全血	HCT	男	40.7	50.1	%		共用基準範囲
血液	全血	HCT	女	35.1	44.4	%		共用基準範囲
血液	全血	MCV		83.6	98.2	fL		共用基準範囲
血液	全血	MCH		27.5	33.2	pg		共用基準範囲
血液	全血	MCHC		31.7	35.3	g/dL		共用基準範囲
血液	全血	(-RDWSD)	男	39.0	52.3	fL		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	(-RDWSD)	女	39.0	51.5	fL		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	RDWCV		11.9	14.5	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	白血球数		3.3	8.6	$\times 10^3/\mu\text{L}$		共用基準範囲
血液	全血	血小板数		158	348	$\times 10^3/\mu\text{L}$		共用基準範囲
血液	全血	PDW	男	9.8	16.1	fL		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	PDW	女	9.8	16.2	fL		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	MPV	男	9.4	12.6	fL		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	MPV	女	9.4	12.5	fL		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	(-PLCR)	男	19.2	47.0	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	(-PLCR)	女	19.1	46.6	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	PCT	男	0.05	0.19	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	PCT	女	0.06	0.19	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	血液像						
血液	全血	芽球		0.0		%		臨床検査法提要改訂第34版

部門	材料名	項目名	性差	基準値下限	基準値上限	単位名	備考	基準範囲出典
血液	全血	前骨髓球		0.0		%		臨床検査法提要改訂第34版
血液	全血	骨髓球		0.0		%		臨床検査法提要改訂第34版
血液	全血	後骨髓球		0.0		%		臨床検査法提要改訂第34版
血液	全血	桿状核球		2.0	13.0	%		臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	分葉核球		38.0	58.9	%		臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	好中球%		40.0	71.9	%		臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	好酸球%		<=5.0		%		臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	好塩基球%		<=1.0		%		臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	リンパ球%		26.0	46.6	%		臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	単球%		2.3	7.7	%		臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	赤血球大小不同		(-)				臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	多染性赤血球		(-)				臨床検査データブック 2015-2016
血液	全血	赤血球色素性		正色素性				臨床検査学講座 第3版 血液検査学
血液	全血	RET%	男	0.67	1.92	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	RET%	女	0.59	2.07	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	RET#	男	30,400	93,500	/μL		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	RET#	女	22,400	82,900	/μL		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	LFR	男	87.8	98.6	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	LFR	女	89.4	99.5	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	MFR	男	2.4	12.5	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	MFR	女	1.8	14.4	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	HFR	男	<=2.0		%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	HFR	女	<=2.4		%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	IRF	男	2.1	13.8	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	IRF	女	2.4	17.5	%		メーカー推奨基準範囲
血液	全血	出血時間		1.00	3.00	分・秒		臨床検査法提要改訂第34版
凝固	血漿	PT-%		80	120	%		試薬添付文書
凝固	血漿	PT-比		0.85	1.15			臨床検査法提要改訂第34版
凝固	血漿	PT-INR		0.85	1.15			計算値
凝固	血漿	APTT		24.0	39.0	sec		試薬添付文書
凝固	血漿	フィブリノゲン		200	400	mg/dL		試薬添付文書
凝固	血漿	F-Ⅷ活性		60	140	%		試薬添付文書
凝固	血漿	Dダイマー		<=1.0		μg/mL		試薬添付文書
凝固	血漿	FDP		<5.0		μg/mL		試薬添付文書
凝固	血漿	SF		<7.0		μg/mL		試薬添付文書
凝固	血漿	クロスミキシング試験		設定なし				臨床検査法提要改訂第34版
凝固	血漿	AT活性		80	130	%		試薬添付文書
凝固	血漿	TAT		<4.0		ng/mL		試薬添付文書
凝固	血漿	PC活性		82	112	%		試薬添付文書
生化・免疫	血清	AST		13	30	U/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	ALT	男	10	30	U/L	臨床判断値	共用基準範囲
生化・免疫	血清	ALT	女	7	30	U/L	臨床判断値	共用基準範囲
生化・免疫		FIB-4 index		<2.67			臨床判断値	HEPATOLOGY 2007;46:32-36
生化・免疫	血清	LD(IFCC)		124	222	U/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	ALP(IFCC)		38	113	U/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	γ-GT	男	13	64	U/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	γ-GT	女	9	32	U/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	CHE	男	240	486	U/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	CHE	女	201	421	U/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	総蛋白		6.6	8.1	g/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	アルブミン		4.1	5.1	g/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	総ビリルビン		0.4	1.2	mg/dL	臨床判断値	共用基準範囲
生化・免疫	血清	直ビリルビン		<=0.2		mg/dL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	尿素窒素		8	20	mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	クレアチニン	男	0.65	1.07	mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	クレアチニン	女	0.46	0.79	mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	尿酸	男	3.7	7.0	mg/dL	臨床判断値	共用基準範囲
生化・免疫	血清	尿酸	女	2.6	7.0	mg/dL	臨床判断値	共用基準範囲
生化・免疫	血清	IVコラーゲン		<=140.0		ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	Na		138	145	mmol/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	K		3.6	4.8	mmol/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	Cl		101	108	mmol/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	浸透圧		275	290	mOsm/kg・H ₂ O		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	血清	BMG		<=2.0		mg/L		試薬添付文書
生化・免疫	血清	CRP		<=0.14		mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血漿	血糖		73	109	mg/dL	臨床判断値	共用基準範囲
生化・免疫	全血	HbA1c-NGSP		4.9	6.0	%		共用基準範囲

部門	材料名	項目名	性差	基準値下限	基準値上限	単位名	備考	基準範囲出典
生化・免疫	血清	グリコアルブミン		11.0	16.0	%		試薬添付文書
生化・免疫	血清	カルシウム		8.8	10.1	mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	補正Ca		8.8	10.1	mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	無機リン		2.7	4.6	mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	マグネシウム		1.80	2.40	mg/dL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	血清鉄		40	188	μ g/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	UIBC		191	269	μ g/dL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	フェリチン	男	15.0	160.0	ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	フェリチン	女	10.0	60.0	ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	血清銅		71	132	μ g/dL		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	血清	血清亜鉛		80	130	μ g/dL		日本臨床栄養学会「亜鉛欠乏症の診療指針2018」亜鉛欠乏診断基準に準拠
生化・免疫	血清	アミラーゼ		44	132	U/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	膵アミラーゼ		16	52	U/L		日井秀明：膵型アミラーゼ活性測定の常用基準法の設定，第48回臨床化学会，25-27，2008
生化・免疫	血清	唾液アミラーゼ		設定なし		U/L		計算値
生化・免疫	血清	リパーゼ		13	55	U/L		試薬添付文書
生化・免疫	血清	総胆汁酸		<=10.0		μ mol/L		試薬添付文書
生化・免疫	血清	総コレステロール		142	219	mg/dL	臨床判断値	共用基準範囲
生化・免疫	血清	HDLコレステロール	男	40	90	mg/dL	臨床判断値	共用基準範囲
生化・免疫	血清	HDLコレステロール	女	40	103	mg/dL	臨床判断値	共用基準範囲
生化・免疫	血清	中性脂肪	男	40	149	mg/dL	臨床判断値	共用基準範囲
生化・免疫	血清	中性脂肪	女	30	149	mg/dL	臨床判断値	共用基準範囲
生化・免疫	血清	リン脂質		145	257	mg/dL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	LDLコレステロール		65	139	mg/dL	臨床判断値	共用基準範囲
生化・免疫	血清	CK	男	59	248	U/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	CK	女	41	153	U/L		共用基準範囲
生化・免疫	血清	CK-MB		<12		U/L	カットオフ値	メーカー推奨カットオフ値
生化・免疫	血清	ICG-15分		<=10.0		%		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	血清	トランスサイレチン		22.0	40.0	mg/dL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	IgA		93	393	mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	IgM	男	33	183	mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	IgM	女	50	269	mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	IgG		861	1,747	mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	IgE		3	319	IU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	C3		73	138	mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	C4		11	31	mg/dL		共用基準範囲
生化・免疫	血清	IL2R		157	474	U/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	IL-6		<=7.0		pg/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	プロカルシトニン		<0.5		ng/mL	カットオフ値	試薬添付文書
生化・免疫	血清	トロポニンT		<0.10		ng/mL	カットオフ値	試薬添付文書
生化・免疫	血清	PRL(プロラクチン)	男	4.29	13.69	ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	PRL(プロラクチン)	女			ng/mL		
		閉経前		4.91	29.32	ng/mL	検査結果に反映されません	
		閉経後		3.12	15.39	ng/mL		
生化・免疫	血清	E2(エストラジオール)	男	14.6	48.8	pg/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	E2(エストラジオール)	女				検査結果に反映されません	試薬添付文書
		卵胞期		28.8	196.8	pg/mL		
		排卵期		36.4	525.9	pg/mL		
		黄体期		44.1	491.9	pg/mL		
		閉経後		<=47.0		pg/mL		
		妊娠初期		208.5	4,289.0	pg/mL		
		妊娠中期		2,808.0	28,700.0	pg/mL		
		妊娠後期		9,875.0	31,800.0	pg/mL		
生化・免疫	血清	PRG(プロゲステロン)	男	<=0.2		ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	PRG(プロゲステロン)	女				検査結果に反映されません	試薬添付文書
		卵胞期		<=0.3		ng/mL		
		排卵期		<=5.7		ng/mL		
		黄体期		2.1	24.2	ng/mL		
		閉経後		<=0.3		ng/mL		
		妊娠初期		13.0	51.8	ng/mL		
		妊娠中期		24.3	82.0	ng/mL		
		妊娠後期		63.5	174.4	ng/mL		
生化・免疫	血清	NTpro-BNP		<=54.5		pg/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	F.T3		2.3	4.0	pg/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	F.T4		0.93	1.70	ng/dL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	AFP		<=7.0		ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	AFPL3%		<10		%		試薬添付文書

部門	材料名	項目名	性差	基準値下限	基準値上限	単位名	備考	基準範囲出典
生化・免疫	血清	PIVKA II		<40		mAU/mL	カットオフ値	試薬添付文書
生化・免疫	血清	KL-6		<500		U/mL	カットオフ値	試薬添付文書
生化・免疫	血清	CEA		<=5.0		ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	SCC		<=2.3		ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	CA19-9		<=37		U/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	CA15-3		<=25		U/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	CA125		<=35.0		U/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	シフラ		<3.5		ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	PSA	男	<=4.0		ng/mL	カットオフ値	試薬添付文書
生化・免疫	血清	F-PSA	男	設定なし		ng/mL		
生化・免疫	血清	PSA F／T比率	男	>=18.0		%		試薬添付文書
生化・免疫	血清	Tg抗体		<28		IU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	TPO抗体		<16		IU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	サイログロブリン		<=33.7		ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	インタクトPTH		10	65	pg/mL		猪俣啓子 他：インタクトPTH基準範囲設定における25-hydroxyvitamin Dの関与,Osteoporosis Japan vol 12 no.3 2004
生化・免疫	血清	TSH		0.61	4.23	mIU/L		IFCC基準適合検査値(PhaseⅣ)
生化・免疫	血清	HGH	男	<=2.47		ng/mL		試薬添付文書
			女	0.13	9.88	ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	LH	男	2.2	8.4	mIU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	LH	女				検査結果に反映されません	試薬添付文書
		卵胞期		1.4	15.0	mIU/mL		
		排卵期		8.0	100.0	mIU/mL		
		黄体期		0.5	15.0	mIU/mL		
		閉経後		11.0	50.0	mIU/mL		
生化・免疫	血清	FSH	男	1.8	12.0	mIU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	FSH	女				検査結果に反映されません	試薬添付文書
		卵胞期		3.0	10.0	mIU/mL		
		排卵期		5.0	24.0	mIU/mL		
		黄体期		1.3	6.2	mIU/mL		
		閉経後		26.0	120.0	mIU/mL		
生化・免疫	血清	IRI(インスリン)		<=18.7		μ U/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	CPR(C ^α ° ₂ チ ^α)		0.8	2.5	ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	intact hCG		<=5.0		mIU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	シスタチンC	男	0.58	0.98	mg/L		試薬添付文書
生化・免疫	血清	シスタチンC	女	0.52	0.88	mg/L		試薬添付文書
生化・免疫	血漿	ACTH		7.2	63.3	pg/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血漿	コルチゾール		6.24	18.00	μ g/dL		試薬添付文書
生化・免疫	血漿	乳酸		0.44	1.78	mmol/L		試薬添付文書
生化・免疫	血漿	総ケトン体		28	120	μ mol/L		試薬添付文書
生化・免疫	血漿	3ヒドロキシ酪酸(3HB)		<=74		μ mol/L		試薬添付文書
生化・免疫	血清	3ヒドロキシ酪酸(3HB)		<=74		μ mol/L		試薬添付文書
生化・免疫	血漿	アセト酢酸		14	68	μ mol/L		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	血漿	ケトン体比		設定なし				
生化・免疫	血漿	血カテコールアミン						
生化・免疫	血漿	血ノルアドレナリン		60	500	pg/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血漿	血アドレナリン		<120		pg/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血漿	血ドーパミン		<30		pg/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血漿	レニン(定量)		2.5	21.0	pg/mL	臥位	試薬添付文書
生化・免疫	血漿	アルドステロン		10.4	142.3	pg/mL	臥位	試薬添付文書
生化・免疫	蓄尿	尿カテコールアミン						
生化・免疫	蓄尿	尿ノルアドレナリン		<120		μ g/day		試薬添付文書
生化・免疫	蓄尿	尿アドレナリン		<15		μ g/day		試薬添付文書
生化・免疫	蓄尿	尿ドーパミン		<700		μ g/day		試薬添付文書
生化・免疫	血漿	アンモニア		12	66	μ g/dL		試薬添付文書
生化・免疫	随時尿	尿中アルブミン		設定なし		mg/dL		
生化・免疫	随時尿	尿ALB/Cre比		<30.00		mg/g・CRE		日本腎臓学会編 CKD診療ガイド2012
生化・免疫	随時尿	尿蛋白		設定なし		mg/dL		
生化・免疫	随時尿	尿TP/Cre比		<0.15		g/g・CRE		日本腎臓学会編 CKD診療ガイド2012
生化・免疫	随時尿	尿尿素窒素		設定なし		mg/dL		
生化・免疫	随時尿	尿クレアチン		設定なし		mg/dL		
生化・免疫	随時尿	尿中尿酸		設定なし		mg/dL		
生化・免疫	随時尿	尿Na		設定なし		mmol/L		
生化・免疫	随時尿	尿K		設定なし		mmol/L		
生化・免疫	随時尿	尿Cl		設定なし		mmol/L		
生化・免疫	随時尿	尿浸透圧		50	1,300	mOsm/kg・H ₂ O		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	随時尿	尿中NAG		<=11.5		IU/L		試薬添付文書

部門	材料名	項目名	性差	基準値下限	基準値上限	単位名	備考	基準範囲出典
生化・免疫	随時尿	尿カルシウム			設定なし	mg/dL		
生化・免疫	随時尿	尿無機リン			設定なし	mg/dL		
生化・免疫	随時尿	尿マグネシウム			設定なし	mg/dL		
生化・免疫	随時尿	尿中鉄			設定なし	μ g/dL		
生化・免疫	随時尿	尿中銅			設定なし	μ g/dL		
生化・免疫	随時尿	尿中亜鉛			設定なし	μ g/dL		
生化・免疫	随時尿	尿アミラーゼ			設定なし	U/L		
生化・免疫	随時尿	尿腓アミラーゼ			設定なし	U/L		
生化・免疫	随時尿	尿‘唾液アミラーゼ’			設定なし	U/L		計算値
生化・免疫	随時尿	尿BMG			設定なし	μ g/L		
生化・免疫	随時尿	尿hCG定量	女		<=3.0	mIU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	随時尿	尿Cペプチド ng/mL			設定なし	ng/mL		
生化・免疫	蓄尿	尿中アルブミン			設定なし	mg/dL		
生化・免疫	蓄尿	尿中ALB(mg/日)			<30	mg/day		試薬添付文書
生化・免疫	蓄尿	蓄尿蛋白			設定なし	mg/dL		
生化・免疫	蓄尿	蓄尿蛋白(mg/日)		31	120	mg/day		試薬添付文書
生化・免疫	蓄尿	尿尿素窒素			設定なし	mg/dL		
生化・免疫	蓄尿	尿クレアチニン			設定なし	mg/dL		
生化・免疫	蓄尿	尿中尿酸			設定なし	mg/dL		
生化・免疫	蓄尿	尿Na			設定なし	mmol/L		
生化・免疫	蓄尿	尿K			設定なし	mmol/L		
生化・免疫	蓄尿	尿Cl			設定なし	mmol/L		
生化・免疫	蓄尿	尿浸透圧			設定なし	mOsm/kg・H ₂ O		
生化・免疫	蓄尿	尿中NAG			設定なし	IU/L		
生化・免疫	蓄尿	尿カルシウム			設定なし	mg/dL		
生化・免疫	蓄尿	尿無機リン			設定なし	mg/dL		
生化・免疫	蓄尿	尿マグネシウム			設定なし	mg/dL		
生化・免疫	蓄尿	尿中亜鉛			設定なし	μ g/dL		
生化・免疫	蓄尿	尿アミラーゼ			設定なし	U/L		
生化・免疫	蓄尿	尿腓アミラーゼ			設定なし	U/L		
生化・免疫	蓄尿	尿唾液アミラーゼ			設定なし	U/L		
生化・免疫	蓄尿	尿BMG			設定なし	μ g/L		
生化・免疫	蓄尿	尿Cペプチド ng/mL			設定なし	ng/mL		
生化・免疫	蓄尿	尿Cペプチド μ g/日		22.8	155.2	μ g/day		試薬添付文書
生化・免疫	全血	血液ガス(動脈血)						
生化・免疫	全血	PH		7.350	7.450		検査結果に反映されません	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	PCO2		35.0	45.0	mmHg		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	PO2		80.0	100.0	mmHg		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	HCO3		22.0	26.0	mmol/L		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	B.E		-2.0	2.0	mmol/L		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	ctO2 (旧: O2Con)			設定なし	mL/dL		
生化・免疫	全血	sO2 (旧: O2Sat)		94.0	99.0	%		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	血漿Na		138	145	mmol/L		JCCLS共用基準範囲
生化・免疫	全血	血漿K		3.6	4.8	mmol/L		JCCLS共用基準範囲
生化・免疫	全血	血漿Cl		101	108	mmol/L		JCCLS共用基準範囲
生化・免疫	全血	Anion Gap		8.0	16.0	mmol/L		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	tHb			設定なし	g/dL		
生化・免疫	全血	HCT			設定なし	%		
生化・免疫	全血	O2Hb		94.0	98.0	%		ABLマニュアル
生化・免疫	全血	HHb			設定なし	%		
生化・免疫	全血	COHb		0.5	1.5	%		ABLマニュアル
生化・免疫	全血	MetHb		0.0	1.5	%		ABLマニュアル
生化・免疫	全血	Ca2+		1.15	1.29	mmol/L		ABLマニュアル
生化・免疫	全血	Glu		73	109	mg/dL		JCCLS共用基準範囲
生化・免疫	全血	Lac		0.5	1.6	mmol/L		ABLマニュアル
生化・免疫	全血	血沈60分	男	2.0	10.0	mm		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	全血	血沈60分	女	3.0	15.0	mm		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	その他	ピロリ検査						
生化・免疫	その他	呼吸定性			(-)			試薬添付文書
生化・免疫	その他	CO2変化量			<2.5	‰		試薬添付文書
生化・免疫	血清	蛋白分画						
生化・免疫	血清	A/G比		1.21	1.89			メーカー推奨基準範囲
生化・免疫	血清	アルブミン(%)		54.8	65.4	%		メーカー推奨基準範囲
生化・免疫	血清	α 1-gI		2.3	3.8	%		メーカー推奨基準範囲
生化・免疫	血清	α 2-gI		5.0	8.9	%		メーカー推奨基準範囲
生化・免疫	血清	β -gI		9.0	14.6	%		メーカー推奨基準範囲
生化・免疫	血清	γ -gI		13.2	23.9	%		メーカー推奨基準範囲

部門	材料名	項目名	性差	基準値下限	基準値上限	単位名	備考	基準範囲出典
生化・免疫	血清	血清M蛋白量		設定なし		g/dL		
生化・免疫	血清	血清M蛋白		設定なし		%		
生化・免疫	随時尿	尿蛋白分画		設定なし				
生化・免疫	蓄尿	尿蛋白分画		設定なし				
生化・免疫	髄液	髄蛋白分画		設定なし				
生化・免疫	その他	他蛋白分画		設定なし				
生化・免疫	血清	免疫電気泳動		M蛋白を認めず			検査結果に反映されません	臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	随時尿	尿免疫電気泳動		BJ蛋白を認めず				臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	蓄尿	尿免疫電気泳動		BJ蛋白を認めず				臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	血清	M2BPGi						
生化・免疫	血清	ハンテイ		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	C.O.I		<1.00		C.O.I		試薬添付文書
生化・免疫	随時尿	NGAL		<=30.5		ng/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	TP抗体定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	TP抗体定量		<1.0		C.O.I		試薬添付文書
生化・免疫	血清	梅毒脂質抗体: STS定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	梅毒脂質抗体: STS定量		<1.0		R.U.		試薬添付文書
生化・免疫	血清	寒冷凝集		<64		倍		臨床検査法提要改訂第34版
生化・免疫	血清	マイコプラズマ抗体		<40		倍		試薬添付文書
生化・免疫	血清	HTLV-Ⅰ/Ⅱ定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	HTLV-Ⅰ/Ⅱ定量		<1.0		C.O.I		試薬添付文書
生化・免疫	血清	HIV抗原/抗体定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	HIV抗原/抗体定量		<1.0		C.O.I		試薬添付文書
生化・免疫	血清	RF		<=15		IU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	抗核抗体						
生化・免疫	血清	抗核抗体定性		(-)				臨床検査学講座 第2版 免疫検査学
生化・免疫	血清	抗核抗体定量		<40		倍		臨床検査学講座 第2版 免疫検査学
生化・免疫	血清	抗DNA抗体						
生化・免疫	血清	抗DS定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	抗DS定量		<=12.0		IU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	抗SS定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	抗SS定量		<=25.0		AU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	SS-A定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	SS-A定量		<10.0		U/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	SS-B定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	SS-B定量		<10.0		U/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	RNP定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	RNP定量		<10.0		U/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	抗CCP抗体		<4.5		U/mL	カットオフ値	試薬添付文書
生化・免疫	血清	MPO-ANCA		<3.5		U/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	PR3-ANCA		<3.5		U/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	IgG4		11	121	mg/dL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBs抗原(簡易)		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBsAg定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBsAg定量		<0.005		IU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBsAb定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBsAb定量		<10.0		mIU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBeAg定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBeAg定量		<1.0		C.O.I		試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBeAb定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBeAb定量		<60.0		INH(%)		試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBcAb定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	HBcAb定量		<1.0		C.O.I		試薬添付文書
生化・免疫	血清	HCVAb定性		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	血清	HCVAb定量		<1.0		C.O.I		試薬添付文書
生化・免疫	血清	HCV RNA判定		検出せず				試薬添付文書
生化・免疫	血清	HCV RNA定量		設定なし		logIU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血漿	HBV DNA		検出せず		logIU/mL		試薬添付文書
生化・免疫	血漿	エンドキシン		<5.0		pg/mL	カットオフ値	試薬添付文書
生化・免疫	血漿	βDグルカン		<11.0		pg/mL	カットオフ値	試薬添付文書
生化・免疫	随時尿	尿レジオネラ		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	随時尿	尿肺炎球菌抗原		(-)				試薬添付文書
生化・免疫	随時尿	妊娠反応		(-)				試薬添付文書
薬物	血清	リチウム		0.4~1.0		mEq/L		日本うつ病学会治療ガイドライン (日本うつ病学会)
薬物	血清	PHT(フェニトイン)		8~20		μg/mL		抗てんかん薬TDM標準化ガイドライン (日本TDM学会)
薬物	血清	F-PHT		設定なし		μg/mL		

部門	材料名	項目名	性差	基準値下限	基準値上限	単位名	備考	基準範囲出典
薬物	血清	CBZ(カルバマゼピン)		4~12		μ g/mL		抗てんかん薬TDM標準化ガイドライン (日本TDM学会)
薬物	血清	F-CBZ		設定なし		μ g/mL		
薬物	血清	VPA(バルプロ酸)		40~125		μ g/mL		抗てんかん薬TDM標準化ガイドライン (日本TDM学会)
薬物	血清	F-VPA		設定なし		μ g/mL		
薬物	血清	PB(フェニバルビタール)		10~30		μ g/mL		抗てんかん薬TDM標準化ガイドライン (日本TDM学会)
薬物	血清	MTX(メトレキサート)		設定なし		μ mol/L		
薬物	血清	DIGO(ジゴキシン)		0.5~1.5		ng/mL		循環器薬の薬物血中濃度モニタリングに関するガイドライン(日本循環器学会/日本TDM学会)
薬物	血清	VCM(バンコマイシン)		10~20		μ g/mL		抗菌薬TDMガイドライン改訂版 (日本化学療法学会/日本TDM学会)
薬物	血清	ABK(アルベカシ)		設定なし		μ g/mL		
薬物	血清	テイコブラニン		15~30		μ g/mL		抗菌薬TDMガイドライン改訂版 (日本化学療法学会/日本TDM学会)
薬物	全血	CsA(シクロスポリン)		設定なし		ng/mL		
薬物	全血	TAC(タクロリムス)		設定なし		ng/mL		
薬物	血清	エタノール		<3.0		mg/dL		試薬添付文書
輸血	全血	ABO血液型		A、B、O、AB				臨床検査データブック 2017-2018
輸血	全血	Rh(D)血液型		(-)、(+)				臨床検査データブック 2017-2018
輸血	全血	直接クームス		(-)				臨床検査データブック 2017-2018
輸血	全血	間接クームス		(-)				臨床検査データブック 2017-2018
細菌		一般細菌						
細菌		塗抹		設定なし				
細菌		培養		設定なし				
細菌		薬剤感受性		設定なし		μ g/mL	菌種によっては ディスク法を採用	
細菌		抗酸菌		設定なし				
細菌		塗抹		設定なし				
細菌		培養		設定なし				
細菌		薬剤感受性		設定なし		μ g/mL		
細菌		遺伝子検査(結核菌群・MAC)		(-)				試薬添付文書
細菌	便	CD抗原/トキシン		CD抗原 (-) CDトキシン(-)				試薬添付文書
細菌	便	ロタウイルス抗原		(-)				試薬添付文書
細菌	便	アデノウイルス抗原		(-)				試薬添付文書
細菌	便	ノロウイルス抗原		(-)				試薬添付文書
細菌	咽頭・鼻腔	インフルエンザウイルス抗原 (A型、B型)		A型(-) B型(-)				試薬添付文書
細菌	咽頭・鼻腔	A群溶連菌抗原		(-)				試薬添付文書