

大阪国際がんセンター臨床検査科 臨床検査基準値 (20251222)						
検査項目	項目名称				単位	外部委託先
	[血液学検査]		男性	女性		
2.0mL	血小板数(PLT)		158 — 348	158 — 348	×10 <sup>9</sup> /μL	
	白血球数(WBC)		3.3 — 8.6	3.3 — 8.6	×10 <sup>9</sup> /μL	
	赤血球数(RBC)		4.35 — 5.55	3.86 — 4.92	×10 <sup>9</sup> /μL	
	網赤血球数		0.5 — 2.5	0.5 — 2.5	%	
	ヘモグロビン(HGB)		13.7 — 16.8	11.6 — 14.8	g/dL	
	ヘマトクリット(HCT)		40.7 — 50.1	35.1 — 44.4	%	
	MCV(平均赤血球容積)		83.6 — 98.2	83.6 — 98.2	fL	
	MCH(平均赤血球色素量)		27.5 — 33.2	27.5 — 33.2	pg	
	MCHC(平均赤血球色素濃度)		31.7 — 35.3	31.7 — 35.3	g/dL	
	RWD(赤血球粒度分布幅)		11.5 — 14.5	11.5 — 14.5	%	
	好中球数		1.5 — 7.5	1.5 — 7.5	×10 <sup>9</sup> /μL	
	リンパ球数		1.0 — 4.0	1.0 — 4.0	×10 <sup>9</sup> /μL	
	白血球自動分類	NEUT%(好中球)	30.0 — 70.0	30.0 — 70.0	%	
		LYMP%(リンパ球)	18.0 — 55.0	18.0 — 55.0	%	
		MONO%(単球)	0 — 12.0	0 — 12.0	%	
		EOS%(好酸球)	0 — 8.0	0 — 8.0	%	
		BASO%(好塩基球)	0 — 2.0	0 — 2.0	%	
	白血球数分類目視	LUC%(大型非染色細胞)	1.0 — 4.0	1.0 — 4.0	%	
		好中球 (分葉核球)	38.0 — 74.0	38.0 — 74.0	%	
		好中球 (桿状核球)	0.5 — 6.5	0.5 — 6.5	%	
		リンパ球	16.5 — 49.5	16.5 — 49.5	%	
		単球	2.0 — 10.0	2.0 — 10.0	%	
		好酸球	0 — 8.5	0 — 8.5	%	
		好塩基球	0 — 2.5	0 — 2.5	%	
	[止血・凝固関連検査]					
1.8mL	PT(プロトロンビン値)		70 — 130	70 — 130	%	
	PT-INR		基準値無し	基準値無し		治療のみに対応した基準値 (0.9-1.1)
	PT(秒)		基準値無し	基準値無し	秒	治療のみに対応した基準値 (11.0-13.0)
	APTT(活性化部分トロンボプラスチン時間)		24.0 — 39.0	24.0 — 39.0	秒	
	FBG(フィブリノーゲン)		200 — 400	200 — 400	mg/dL	
	総FDP(血漿)		<5.0	<5.0	μg/mL	
	D-ダイマー		<1.0	<1.0	μg/mL	
	AT(アンチトロンビン)		80 — 130	80 — 130	%	
	[生化学検査]					
5mL (外部委託項目がある場合、1〜2本追加)	総タンパク(TP)		6.6 — 8.1	6.6 — 8.1	g/dL	
	アルブミン (ALB)		4.1 — 5.1	4.1 — 5.1	g/dL	
	中性脂肪(トリグリセリド)		40 — 234	30 — 117	mg/dL	
	総コレステロール		142 — 248	142 — 248	mg/dL	
	HDLコレステロール		38 — 90	48 — 103	mg/dL	
	LDLコレステロール		65 — 163	65 — 163	mg/dL	
	ALP(アルカリフォスファターゼ)		38 — 113	38 — 113	U/L	
	コリンエステラーゼ(CHE)		240 — 486	201 — 421	U/L	
	AST(GOT)		13 — 30	13 — 30	U/L	
	ALT(GPT)		10 — 42	7 — 23	U/L	
	γ-GTP		13 — 64	9 — 32	U/L	
	LD(LDH：乳酸脱氢酵素)		124 — 222	124 — 222	U/L	
	リパーゼ		13 — 55	13 — 55	U/L	
	AMY(アミラーゼ)		44 — 132	44 — 132	U/L	
	総ビリルビン		0.4 — 1.5	0.4 — 1.5	mg/dL	
	直接ビリルビン(D-Bil)		≦0.4	≦0.4	mg/dL	
	間接ビリルビン(I-Bil)		基準値無し	基準値無し	mg/dL	
	血糖 (グルコース)		73 — 109	73 — 109	mg/dL	
	HbA1c		4.9 — 6.0	4.9 — 6.0	% (NGSP)	
	尿素窒素(BUN)		8 — 20	8 — 20	mg/dL	
	尿酸(UA)		3.7 — 7.8	2.6 — 5.5	mg/dL	
	クレアチニン		0.65 — 1.07	0.46 — 0.79	mg/dL	
	CRP(C反応性蛋白)		≦0.14	≦0.14	mg/dL	
	フェリチン		21.0 — 282.0	5.0 — 157.0	ng/mL	BML
	Fe(鉄)		40 — 188	40 — 188	μg/dL	
	Na(ナトリウム)		138 — 145	138 — 145	mmol/L	
	K(カリウム)		3.6 — 4.8	3.6 — 4.8	mmol/L	
	Cl(クロール)		101 — 108	101 — 108	mmol/L	
	Ca(カルシウム)		8.8 — 10.1	8.8 — 10.1	mg/dL	
	IP(無機リン)		2.7 — 4.6	2.7 — 4.6	mg/dL	
	PL(リン脂質)		150 — 250	150 — 250	mg/dL	BML
	Mg(マグネシウム)		1.8 — 2.4	1.8 — 2.4	mg/dL	
	Zn(亜鉛)		80 — 130	80 — 130	μg/dL	
	CK (CPK) カリウムATPアーゼ		59 — 248	41 — 153	U/L	
	心筋トロポニンI		≦0.026	≦0.026	ng/mL	
	心筋トロポニンT		≦0.014	≦0.014	ng/mL	BML
	CK-MB		≦5.0	≦5.0	ng/mL	
	トランスフェリン		190 — 320	190 — 320	mg/dL	BML
	不飽和鉄結合能 (UIBC)		111 — 255	137 — 325	μg/dL	
	ビタミンB12		233 — 914	233 — 914	pg/mL	BML
	エリスロポエチン(EPO)		4.2 — 23.7	4.2 — 23.7	mIU/mL	BML
	尿酸		3.6 — 12.9	3.6 — 12.9	ng/mL	BML
	シスタチンC		0.58 — 0.87	0.47 — 0.82	mg/L	BML
	[甲状腺・内分泌検査]					
	TSH		0.35 — 4.94	0.35 — 4.94	μIU/mL	
	FT3		1.9 — 3.2	1.9 — 3.2	pg/mL	
	FT4		0.7 — 1.5	0.7 — 1.5	ng/dL	
	TSHレセプター抗体 (TRAb)		<2.0	<2.0	IU/L	SRL
	ACTH		7.2 — 63.3	7.2 — 63.3	pg/mL	
	コルチゾール		7.07 — 19.6	7.07 — 19.6	μg/dL	2025.12.22変更
	FSH(卵巣刺激ホルモン)	卵胞期		3.01 — 14.72	mIU/mL	SRL
		排卵期		3.21 — 16.60		
		黄体期		1.47 — 8.49		
		閉経期		≦157.79		
		男性	2.00 — 8.30			

5mL (外部委託項目がある場合、1～2本追加)	LH(黄体形成ホルモン)	卵前期		1.76	—	10.24	mIU/mL	SRL		
		排卵期		2.19	—	88.33				
		黄体期		1.13	—	14.22				
		男性	0.79	—	5.72	5.72			—	64.31
	テストステロン(血清)		142.4	—	923.1	10.8	—	56.9	ng/dL	BML
	E2(エストラジオール)	卵前期			28.8	—	196.8	pg/mL	SRL	
		排卵期			36.4	—	525.9			
		黄体期			44.1	—	491.9			
		月経後			≦47.0					
	男性	14.6	—	48.8						
BNP		≦18.4		≦18.4		pg/mL				
PTH-インタクト		10.0	—	65.0	10.0	—	65.0	pg/mL	BML	
DHEA-S	男性 18～20歳	240	—	5370			ng/mL	BML		
	男性 21～30歳	850	—	6900			ng/mL			
	男性 31～40歳	1060	—	4640			ng/mL			
	男性 41～50歳	700	—	4950			ng/mL			
	男性 51～60歳	380	—	3130			ng/mL			
	男性 61～70歳	240	—	2440			ng/mL			
	男性 71歳以上	50	—	2530			ng/mL			
	女性 18～20歳			510	—	3210	ng/mL			
	女性 21～30歳			180	—	3910	ng/mL			
	女性 31～40歳			230	—	2660	ng/mL			
	女性 41～50歳			190	—	2310	ng/mL			
	女性 51～60歳			80	—	1880	ng/mL			
	女性 61～70歳			120	—	1330	ng/mL			
	女性 71歳以上			70	—	1770	ng/mL			
尿	尿中Cペプチド		22.8	—	155.2	22.8	—	155.2	μg/day	BML
	尿中コルチゾール		4.3	—	176	4.3	—	176	μg/day	SRL
	【免疫血清検査】									
	C3(補体蛋白)		80	—	140	80	—	140	mg/dL	BML
	C4(補体蛋白)		11.0	—	34.0	11.0	—	34.0	mg/dL	BML
	IL-6(インターロイキン6)		≦5.8		≦5.8		pg/mL	SRL		
	β2-ミクログロブリン		1.0	—	1.9	1.0	—	1.9	mg/L	SRL
	プロカルシトニン(PCT)		<0.05		<0.05		ng/mL			
	【自己免疫関連検査】									
5mL (抗核抗体は、1本追加の可能性あり)	リウマチ因子 (RF) 定量		0	—	15.0	0	—	15.0	IU/mL	BML
	ANA(抗核抗体)		<40		<40		dils	BML		
	抗サイログロブリン抗体		<19.3		<19.3		IU/mL	BML		
	抗ミトコンドリア抗体		<20		<20		dils	BML		
	抗DNA抗体		≦6.0		≦6.0		IU/mL	BML		
	抗アセチルコリン受容体 (AChR) 抗体		≦0.3		≦0.3		nmol/L	BML		
	抗GAD抗体		<5.0		<5.0		U/mL	BML		
	抗TPO抗体(TPO-Ab)		<16.0		<16.0		IU/mL	BML		
	【腫瘍マーカー検査】									
5mL (外部委託項目がある場合、1～2本追加)	CEA		≦5.0		≦5.0		ng/ml			
	シフラ		≦2.8		≦2.8		ng/ml			
	CA19-9		≦37		≦37		U/mL			
	CA125		≦35		≦35		U/mL			
	CA15-3		≦31.3		≦31.3		U/mL			
	AFP		≦10		≦10		ng/mL			
	NSE		≦16.3		≦16.3		ng/ml			
	PSA		≦4.000		≦4.000		ng/ml			
	sIL-2R (可溶性インターフェイリン2受容体)	157	—	474	157	—	474	U/mL	SRL	
	【免疫グロブリン検査】									
	IgG		861	—	1747	861	—	1747	mg/dL	
	IgA		93	—	393	93	—	393	mg/dL	
	IgM		33	—	183	50	—	269	mg/dL	
	【ウイルス関連検査】									
5mL (外部委託項目がある場合、1～2本追加)	HIV (抗HIV抗体スクリーニング判定)		(-)		(-)					
	HIV-1RNA		検出せず		検出せず		コピー/mL	BML		
	HBs抗原		<0.05		<0.05		IU/mL			
	HBs抗原(判定)		(-)		(-)					
	HBs抗体		<10.0		<10.0		mIU/mL			
	HBc抗体		<1.0		<1.0					
	HBc抗体(判定)		(-)		(-)					
	HBs抗体(判定)		(-)		(-)					
	HBc抗体(判定)		(-)		(-)			BML		
	HBV-DNA定量		検出せず		検出せず		LogIU/mL			
	HCV抗体		<1.0		<1.0					
	HCV抗体(判定)		(-)		(-)					
	HCV-RNA定量		検出せず		検出せず		LogIU/mL			
	HA-IgG抗体(判定)		(-)		(-)			BML		
	HA-IgM抗体(判定)		(-)		(-)			BML		
	HTLV-1(ATLV) 抗体		ｲﾝﾃｲ		ｲﾝﾃｲ					
	EBV-抗VCA IgG		<10		<10		dils	BML		
	EBV-抗VCA IgM		<10		<10		dils			
	EBV-抗EA-DR IgG		<10		<10		dils			
	EBV-抗EA-DR IgA		<10		<10		dils			
	EBV-抗EB-NA IgG		<0.5		<0.5		dils			
	EBV PCR		<2X10E2		<2X10E2		3C-/mL	BML		
CMV IgG		<6.0		<6.0		AU/mL	BML			
CMV IgM		<0.85		<0.85		index	BML			
CMV PCR		検出せず		検出せず		IU/mL				
	【その他】									
5mL	肺サーファクタントプロテインA(血清)		<43.8		<43.8		ng/mL	BML		
5mL	肺サーファクタントプロテインD(血清)		<110.0		<110.0		ng/mL	BML		
5mL	KL-6(血清)		<500		<500		U/mL			
3mL	β-D-グルカン		≦20		≦20		pg/mL			
5mL	梅毒TP抗体		<10.0 (-)		<10.0 (-)		U			
5mL	梅毒RPR		<1.0 (-)		<1.0 (-)		U			
	【尿検査】									
	蛋白定性		(-)		(-)					
	尿糖定性		(-)		(-)					
	尿潜血		(-)		(-)					
	pH	5.0	—	8.0	5.0	—	8.0			

		1.006	—	1.030	1.006	—	1.030		
尿比重			normal		normal				
ウロビリノーゲン			(-)		(-)				
ケトン体定性			(-)		(-)				
ビリルビン定性			(-)		(-)				
尿Na			基準値無し		基準値無し				
尿K			基準値無し		基準値無し				
尿Cl			基準値無し		基準値無し				
尿酸値			(-)		(-)				
白血球			(-)		(-)				
COLOR			基準値無し		基準値無し				
TURB(外観・混濁)			基準値無し		基準値無し				
浸透圧(尿)			基準値無し		基準値無し				
蛋白定量(新鮮尿)			基準値無し		基準値無し				
尿酸定量(新鮮尿)			基準値無し		基準値無し				
尿クレアチニン(随時尿)			基準値無し		基準値無し				
尿酸(24時間尿)		0.40	—	0.95	0.40	—	0.95	g/day	
UN(24時間尿)		4.0	—	13.8	4.0	—	13.8	g/day	
Mg(24時間尿)		20.00	—	170.00	20.00	—	170.00	mg/day	
クレアチニン(24時間尿)		1.10	—	1.90	0.50	—	1.60	g/day	
Na(24時間尿)			基準値無し		基準値無し			mmol/day	
K(24時間尿)			基準値無し		基準値無し			mmol/day	
Cl(24時間尿)			基準値無し		基準値無し			mmol/day	
IP(24時間尿)			基準値無し		基準値無し			g/day	
Ca(24時間尿)			基準値無し		基準値無し			mEq/day	
尿中Cペプチド	【内分泌にあり】	22.8	—	155.2	22.8	—	155.2	μg/day	BML
尿中非結合型コルチゾール	【内分泌にあり】	4.3	—	176	4.3	—	176	μg/day	SRL
尿β2-マイクログロブリン			≦230		≦230			μg/L	SRL
NAG(N-アセチルβ-D-グルコサミニダーゼ)			≦11.5		≦11.5			U/L	BML
【尿沈渣検査】									
尿沈渣 (FCM)									
_F-RBC			≦27.77		≦27.77			/μL	
_F-WBC			≦27.77		≦27.77			/μL	
_F-EC(上皮細胞)			基準値無し		基準値無し			/μL	
_F-CAST(円柱)			基準値無し		基準値無し			/μL	
_F-BACT(細菌)			<10e5		<10e5			/mL	
尿沈渣 (HPF、WFF)									
赤血球	目視		<5/H		<5/H			/HPF	
白血球	目視		<5/H		<5/H			/μL	
扁平上皮			基準値無し		基準値無し			/HPF	
硝子円柱			基準値無し		基準値無し			/WFF	
【脳脊液液】	細胞数算定 (単核細胞)		≦5		≦5				
	外観		基準値無し		基準値無し				
	蛋白		基準値無し		基準値無し				
	蛋白定量	8	—	43	8	—	43	mg/dL	
	糖定量	50	—	75	50	—	75	mg/dL	
【 脊髄液】	有核細胞数	10	—	25	10	—	25	× 10 <sup>4</sup> μL	
	巨核球数	55	—	165	55	—	165	μL	
	M/E比	1.1	—	3.5	1.1	—	3.5		
【妊娠検査】									
尿	尿妊娠反応		(-)		(-)				
5mL	遊離HCG-β (HCG-βサブユニット) (血清)		<1.00		<1.00			ng/mL	SRL
	HCG (血清)		≦5.0		≦5.0			mIU/mL	
尿	HCG (尿)		≦3.0		≦3.0			mIU/mL	
	【便】								
便	便潜血 (定性)		(-)		(-)				
	【血液ガス検査】								
	±O2	動脈血	94.0	—	99.0	94.0	—	99.0	%
	PaCO2	動脈血	35.0	—	45.0	35.0	—	45.0	mmHg
5mL	HCO3(重炭酸イオン)	静脈血	22	—	26	22	—	26	mmol/L
	生体機能検査								
	【心エコー検査】								
	LVEF(左室駆出率)		59以上 (80以上は過収縮)		59以上 (80以上は過収縮)			%	
	【DLCO検査】								
	DLCO*(DLCOダッシュ)		基準値無し		基準値無し				