

大阪国際がんセンター臨床検査科 臨床検査基準値 (20250203)

採血量	項目名称		男性		女性		単位	外部委託先			
	[血液学検査]										
2.0mL	血小板数(PLT)		158	—	348	158	—	348	$\times 10^3 / \mu\text{L}$		
	白血球数(WBC)		3.3	—	8.6	3.3	—	8.6	$\times 10^3 / \mu\text{L}$		
	赤血球数(RBC)		4.35	—	5.55	3.86	—	4.92	$\times 10^6 / \mu\text{L}$		
	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		
	好中球数		1.5	—	7.5	1.5	—	7.5	$\times 10^3 / \mu\text{L}$		
	リンパ球数		1.0	—	4.0	1.0	—	4.0	$\times 10^3 / \mu\text{L}$		
	白血球自動分画	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	%	
		EOSI%(好酸球)		0	—	8.0	0	—	8.0	%	
		BASO%(好塩基球)		0	—	2.0	0	—	2.0	%	
	白血球数分画目視	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	%	
		(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	%	
		異型リンパ球		基準値無し		基準値無し			基準値無し	%	
リンパ芽球			基準値無し		基準値無し			基準値無し	%		
形質細胞			基準値無し		基準値無し			基準値無し	%		
前リンパ球			基準値無し		基準値無し			基準値無し	%		
骨髄球			基準値無し		基準値無し			基準値無し	%		
前骨髄球			0	—	0.1	0	—	0.1	%		
	[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			基準値無し		治験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			基準値無し	秒	治験のみに対応した基準値 (11.0-13.0)	
	APTT(活性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			$\mu\text{g/mL}$		
	D-ダイマー		<1.0			<1.0			$\mu\text{g/mL}$		
AT(アンチトロンピン)		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(トリグリセライド)	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: 乳酸脱水素酵素)	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	
	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	—	280	150	—	280	mg/dL	LSI
	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) 総活性	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	—	300	200	—	340	mg/dL	SRL
	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	SRL
葉酸	3.6	—	12.9	3.6	—	12.9	ng/mL	BML	
シスタチンC	0.61	—	1.00	0.51	—	0.82	mg/dL	LSI	

		[甲状腺・内分泌検査]									
5mL (外部委託項目がある場合、1～2本追加)	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		5.00	—	17.90	5.00	—	17.90	μg/dL		
	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					
	LH(黄体形成ホルモン)	卵胞期				1.76	—	10.24			mIU/mL SRL
		排卵期				2.19	—	88.33			
		黄体期				1.13	—	14.22			
		閉経期				5.72	—	64.31			
	男性		2.00	—	8.30						
	テストステロン(血清)		1.31	—	8.71	0.11	—	0.47	ng/mL	SRL	
	E2(エストラジオール)	卵胞期				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	SRL		
DHEA-S	男性 20-29		159	—	538			μg/dL	LSI		
	男性 30-39		125	—	475			μg/dL			
	男性 40-49		123	—	422			μg/dL			
	男性 50-59		76	—	386			μg/dL			
	女性 20-29				92	—	399	μg/dL			
	女性 30-39				58	—	327	μg/dL			
	女性 40-49				41	—	218	μg/dL			
	女性 50-59				30	—	201	μg/dL			
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)		65	—	135	65	—	135	mg/dL	LSI	
	C4(補体蛋白)		13	—	35	13	—	35	mg/dL	LSI	
	IL-6(インターロイキン6)		≦7.0		≦7.0				pg/mL	SRL	
	β2-マイクログロブリン		0.9	—	2.0	0.9	—	2.0	mg/L	BML	
	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	LSI	
	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	SRL	
	抗ミトコンドリア抗体		<20		<20				dils	SRL	
	抗DNA抗体		≦6.0		≦6.0				IU/mL	SRL	
	抗アセチルコリン受容体 (AChR) 抗体		≦0.2		≦0.2				nmol/L	SRL	
	抗GAD抗体		<5.0		<5.0				U/mL	SRL	
抗TPO抗体(TPO-Ab)		<5.61		<5.61				IU/mL	LSI		
		[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 (可溶性インターロイキン2レセプター)		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 (抗原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	SRL
	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)		(-)	(-)		
	HBe抗原(判定)		(-)	(-)		
	HBe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)		(-)	(-)		SRL
	HA-IgM抗体(判定)		(-)	(-)		BML
	HTLV-1(ATLV) 抗体		イネイ	イネイ		
	EBV -抗VCA IgG		<10	<10	dils	SRL
	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		検出せず	検出せず	LogIU/mL	SRL	
CMV IgG		<6.0	<6.0	AU/mL	SRL	
CMV IgM		<0.85	<0.85	index	SRL	
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	SRL
	肺サーファクタントプロテインD(血清)		<110.0	<110.0	ng/mL	SRL
5mL	KL-6(血清)		<500	<500	U/mL	
3mL	$\beta$ -D-グルカン		$\leq$ 20	$\leq$ 20	pg/mL	
5mL	TP抗体 (定性)		(-)	(-)		
		[尿検査]				
	蛋白定性		(-)	(-)		
	尿糖定性		(-)	(-)		
	尿潜血		(-)	(-)		
	pH		5.0 - 8.0	5.0 - 8.0		
	尿比重		1.006 - 1.030	1.006 - 1.030		
	ウロビリノーゲン		normal	normal		
	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		
	亜硝酸塩		(-)	(-)		
	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		
	尿糖定量(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	$\mu$ g/day	BML
	尿中非抱合型コルチゾール	[内分泌にあり]	4.3 - 176.0	4.3 - 176.0	$\mu$ g/day	SRL
	尿 $\beta$ 2-マイクログロブリン		$\leq$ 289	$\leq$ 289	$\mu$ g/L	BML
	NAG(N-アセチル $\beta$ -D-グルコサミナーゼ)		$\leq$ 11.5	$\leq$ 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、WF)									
	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	/WF				
[脳脊髄液]	細胞数算定 (単核細胞)		≦5	≦5					
	外観		基準値無し	基準値無し					
	潜血		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	
[骨髄液]	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	β-HCG (血清)		<1.00	<1.00	ng/mL	SRL (2024年3月29日より一時中止)			
	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]									
	sO2	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
生理機能検査									
[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					