

大阪国際がんセンター臨床検査科 臨床検査基準値 (20250226)

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	×10 ³ /μL		
	白血球数(WBC)		3.3	—	8.6	3.3	—	8.6	×10 ³ /μL		
	赤血球数(RBC)		4.35	—	5.55	3.86	—	4.92	×10 ⁶ /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 ³ /μL		
	リンパ球数		1.0	—	4.0	1.0	—	4.0	×10 ³ /μL		
	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	%		
骨髓球			基準値無し		基準値無し			基準値無し	%		
前骨髓球			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			<5.0	μg/mL		
	D-ダイマー		<1.0		<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			≦0.4	mg/dL		
	間接ビリルビン(I-Bil)		基準値無し		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			≦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) ｸﾞﾙｰﾌﾟⅠ		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	
	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	
	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			
	男性		2.00	—	8.30						
	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		0.79	—	5.72						
	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)			≦	5.8			≦	5.8	pg/mL	
	β2-ミクログロブリン		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	
	抗サイログロブリン抗体			<	19.3			<	19.3	IU/mL	
	抗ミトコンドリア抗体			<	20			<	20	dils	
	抗DNA抗体			≦	6.0			≦	6.0	IU/mL	
	抗アセチルコリン受容体 (AChR) 抗体			≦	0.2			≦	0.2	nmol/L	
	抗GAD抗体			<	5.0			<	5.0	IU/mL	
抗TPO抗体(TPO-Ab)			<	5.61			<	5.61	IU/mL		

		[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iNター-β付2レプター)	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	β-D-グルカン		≦20		≦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	μg/day	BML
尿中非抱合型コレチゾール	[内分泌にあり]	4.3	—	176.0	4.3	—	176.0	μg/day	SRL
尿β2-マイクログロブリン		≦289			≦289			μg/L	BML
NAG(N-アセチルβ-D-グルコサミナーゼ)		≦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	
【骨髄液】	糖定量	50	—	75	50	—	75	mg/dL	
	有核細胞数	10	—	25	10	—	25	×10 ⁴ 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			