

大阪国際がんセンター臨床検査科 臨床検査基準値 (20240603)

| 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 | |
| | 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 | % |
| | | LUC%(大型非染色細胞) | 1.0 | — 4.0 | 1.0 | — 4.0 | % |
| | 白血球数分類目視 | 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 | | % |
| | | リンパ芽球 | 基準値無し | | 基準値無し | | % |
| | | 形質細胞 | 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 | | % |
| | | 骨髄球 | 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 | | 治験のみに対応した基準値 |
| | | 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 | | μg/mL | |
| D-ダイマー | | <1.0 | | <1.0 | | μg/mL | |
| AT(アンチトロンピン) | 80 | — 130 | 80 | — 130 | % | | |

| 採血量 | 項目名称 | 男性 | 女性 | 単位 | 外部委託先 | |
|-----------------------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------|-----|
| 【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 | | |
| 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 | | |
| | | 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 | |

| 採血量 | 項目名称 | 男性 | 女性 | 単位 | 外部委託先 |
|-----------------------------|-----------------------|------------|------------|----------|-------|
| 【免疫血清検査】 | | | | | |
| 5mL | 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-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 | 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】 | | | | | |
| 5mL | 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) | (-) | (-) | | |
| | 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) | (-) | (-) | | SRL |
| | HA-IgM抗体(判定) | (-) | (-) | | BML |
| | HTLV-1(ATLV) 抗体 | 陰性 | 陰性 | | |
| | 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 |
| | KL-6(血清) | <500 | <500 | U/mL | |
| 3mL | β-D-グルカン | ≦20 | ≦20 | pg/mL | |

| 採血量 | 項目名称 | 男性 | 女性 | 単位 | 外部委託先 |
|-----------------|--------------------------|-----------------------|-----------------|---------------------|------------------------|
| 【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 |
| | 尿中非拘合型コルチゾール | [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、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 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) | ≦2.7 | ≦2.7 | mIU/mL | SRL |
| 【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 基準値無し | 基準値無し | mmol/L | |
| 【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 | | |