

| 検査項目 | 測定法 | 基準範囲 | 単位 | 採取容器 | 材料 採取量(ml) | 注意事項 |
|--------------------------|--------------------------|------------------------------------|--------------------------|------------------|---------------|----------------------|
| 尿定性 : 比重 | 屈折率法/化学的比重測定法 | 1.006~1.030 | | ハルンカップ | 尿20.0 | 採取後速やかに提出 |
| : pH | pH指示薬法 | 4.5~7.5 | | | | |
| : 蛋白半定量 | 蛋白誤差法 | (-) | | | | |
| : 潜血反応 | ヘモグロビンのペルオキシダーゼ様作用 | (-) | | | | |
| : 白血球反応 | 白血球エステラーゼ活性法 | (-) | | | | |
| : 亜硝酸塩反応 | グリース法 | (-) | | | | |
| : 糖半定量 | グルコースオキシダーゼ法 | (-) | | | | |
| : ケトン体 | アルカリトロポルシト法 | (-) | | | | |
| : ビリルビン | アゾカップリング法 | (-) | | | | |
| : ウロビリノーゲン | アゾカップリング法 | (±) | | | | |
| 尿沈渣 : 赤血球数 | 鏡検法 | ~1 | /1HPF | ハルンカップ | 尿10.0 | |
| : 白血球数 | | 1~5 | /1HPF | | | |
| : 扁平上皮細胞 | | 男: ~1 | /1HPF | | | |
| | | 女: 1~5 | /1HPF | | | |
| : 硝子円柱 | | ~2 | /LPF | | | |
| 蛋白定量(尿) | ヒコカロールレット法 | 20~120mg/day | mg/dL | ハルンカップ | 尿1.0 | 採取後速やかに提出 |
| 微量アルブミン(尿) | 免疫比濁法 | 3.1~8.3mg/day | μg/mL | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| 微量アルブミン/クレアチニン比 | | 蓄尿18.6mg/g・CR以下 随尿24.6mg/g・CR以下 | mg/g・CR mg/g・CR | ハルンカップ ハルンカップ | 尿1.0 尿1.0 | |
| β2-ミクログロブリン(尿) | ラテックス凝集免疫比濁法 | 11~253 μg/day | ng/mL | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| ミオグロビン(尿) | ラテックス凝集免疫比濁法 | 5ng/ml以下 | ng/mL | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| 尿素窒素(尿) | ウレアーゼ・GLDH・UV法(アンモニア消去法) | 15~30g/day | mg/dL | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| クレアチニン(尿) | 酵素法 | 0.5~1.5g/day | mg/dL | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| 尿酸(尿) | 酵素(ウリカーゼ)POD法 | 0.4~1.2g/day | mg/dL | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| ナトリウム(尿) | イオン選択電極法 | 70~250mEq/day | mEq/L | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| カリウム(尿) | イオン選択電極法 | 25~100mEq/day | mEq/L | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| クロール(尿) | イオン選択電極法 | 70~250mEq/day | mEq/L | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| マグネシウム(尿) | 酵素法 | 0.02~0.13g/day | mg/dL | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| カルシウム(尿) | CPZⅢ法 | 0.1~0.3g/day | mg/dL | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| 無機リン(尿) | 酵素法 | 0.5~1.0g/day | mg/dL | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| 糖定量(尿) | 酵素(ヘキソキナーゼ:HK)法 | 40~85mg/day | mg/dL | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| 浸透圧(尿) | 氷点降下法 | 50~1300 | mOsm/kg・H ₂ O | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| N-アセチルグルコサミニダーゼ(随尿)(NAG) | MPT-NAG法 | 男: 0.9~6.2U/L 女: 0.7~4.9U/L | U/L U/L | ハルンカップ ハルンカップ | 尿1.0 尿1.0 | |
| アミラーゼ(総)(尿) | JSCC標準化対応法 | 700U/L未満 | U/L/37°C | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| 鉄(尿) | NitRoso-PSAP法 | 0.1~0.2mg/day | μg/dL | ハルンカップ | 尿1.0 | |
| 髄液検査: 外観 | 目視法 | 無色透明 | | 滅菌スピッツ | 髄液3.0 | |
| : 比重 | 屈折率法 | 1.005~1.007 | | | | 採取後速やかに提出、 検体凝固不可 |
| : 細胞数 | 鏡検法 | 0~5 | /μL | | | 採取後速やかに提出 |
| 蛋白定量(髄液) | ヒコカロールレット法 | 10~40 | mg/dL | | | |
| 糖定量(髄液) | 酵素(ヘキソキナーゼ:HK)法 | 50~75 | mg/dL | | | |
| ナトリウム(髄液) | イオン選択電極法 | 130~150 | mEq/L | | | |
| カリウム(髄液) | イオン選択電極法 | 2.5~3.5 | mEq/L | | | |
| クロール(髄液) | イオン選択電極法 | 120~125 | mEq/L | | | |
| 浸透圧(髄液) | 氷点降下法 | 設定なし | mOsm/kg・H ₂ O | | | |

| 検査項目 | 測定法 | 基準範囲 | 単位 | 採取容器 | 材料 採取量(ml) | 注意事項 | |
|---------------------|--------------------------|--------------------------------|--|---------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|
| 血算:白血球数 | 電気抵抗法(coulter法) | 3300~9400 | /μL | ⑧K薄紫2 (EDTA2K) | 血液2.0 | 採取後速やかに提出 検体凝固不可 | |
| :赤血球数 | 電気抵抗法(coulter法) | 男:414~534 女:365~490 | 10 ⁴ /μL 10 ⁴ /μL | | | | |
| :ヘモグロビン | シアンメトヘモグロビン法変法 | 男:13.8~17.2 女:11.3~14.5 | g/dL g/dL | | | | |
| :ヘマトクリット | 電気抵抗法(coulter法) | 男:40~50 女:34~43 | % % | | | | |
| :MCV | 電気抵抗法(coulter法) | 83~100 | fl | | | | |
| :MCH | 計算値 | 28~34 | pg | | | | |
| :MCHC | 計算値 | 33~35 | g/dL | | | | |
| :赤血球分布幅 | | 11.6~14.2 | % | | | | |
| :血小板数 | 電気抵抗法(coulter法) | 18~39 | 10 ⁴ /μL | | | | |
| :平均血小板容量 | | 8.1~11.2 | fl | | | | |
| :網状赤血球比率 | ニューメチレンブルー・レーザ法 | 6.6~22.1 | % | | | | |
| :網状赤血球絶対数 | ニューメチレンブルー・レーザ法 | 2.8~10.0 | 10 ⁴ /μL | | | | |
| 末梢血液像 | VGS法(LH750) | 好中球 | : 39.6~69.7 | | | | % |
| | | リンパ球 | : 22.4~51.2 | % | | | |
| | | 単球 | : 2.7~7.0 | % | | | |
| | | 好酸球 | : 0.8~9.3 | % | | | |
| | | 好塩基球 | : 0.4~2.0 | % | | | |
| | 目視法 (メイグリュンワルト・キムザ染色) | 好中球桿状核 | : 0.0~7.0 | % | ⑧K薄紫2 (EDTA2K) | 血液2.0 | 採取後速やかに提出 検体凝固不可 |
| | | 好中球分葉核 | : 37.5~66.0 | % | | | |
| | | リンパ球 | : 19.5~47.0 | % | | | |
| | | 単球 | : 2.2~10.4 | % | | | |
| | | 好酸球 | : 0.0~6.0 | % | | | |
| | 好塩基球 | : 0.0~1.8 | % | | | | |
| | 異型リンパ球 | : 0.0~1.4 | % | | | | |
| 赤血球沈降速度 | Westergren変法 | 男:<10 | | mm/hr | ⑩橙ゴム (クエン酸Na) | 血液1.3 | 採取後速やかに提出 検体凝固不可 規定量厳守 |
| | | 女:<15 | | mm/hr | | | |
| NAP陽性率(末梢) | 朝長法変法 | 75~95 | | % | ⑧K薄紫2 (EDTA2K) | 血液2.0 | 採取後速やかに提出 検体凝固不可 |
| NAPスコア(末梢) | | 男:169.5~335.0 女:188.5~367.0 | | | | | |
| プロトロンビン時間(秒) | 凝固時間法 | 9.3~12.3 | | sec | ⑨黒2.7 (クエン酸Na) | 血液2.7 | 採取後速やかに提出 検体凝固不可 規定量厳守 |
| プロトロンビン時間(INR) | 凝固時間法 | 0.90~1.10 | | INR | | | |
| 活性化部分トロンボプラスチン時間 | 凝固時間法 | 24.5~38.7 | | sec | | | |
| フィブリノーゲン | トロンビン時間法 | 184~378 | | mg/dL | | | |
| アンチトロンビンⅢ | 発色性合成基質法 | 87~129 | | % | | | |
| フィブリン分解産物(FDP) | ラテックス免疫比濁法 | ~5 | | μg/ml | | | |
| D-Dダイマー(DD) | ラテックス免疫比濁法 | ~1.0 | | μg/ml | | | |
| 可溶性フィブリンモノマー複合体(SF) | ラテックス免疫比濁法 | 7.0未満 | | μg/ml | | | |
| CD4 | フローサイトメリー法 | 25.3~57.1 | | % | ⑧K薄紫2 (EDTA2K) | 血液2.0 | 採取後速やかに提出 検体凝固不可 |
| CD8 | | 17.6~46.0 | | % | | | |
| CD4/CD8 | | 0.6~3.3 | | 比 | | | |
| CD3 | | 58.0~84.0 | | % | | | |
| CD34 | | 設定なし | | | | | |
| 骨髄有核細胞数 | | 10~25 | | 10 ⁴ /μL | シリジ | 骨髄(他)0.5 | |
| 骨髄巨核球数 | | 設定なし | | /μL | ⑧K薄紫2 (EDTA2K) | 骨髄2.0 | 採取後速やかに提出 検体凝固不可 |
| 骨髄細胞数分類 | | | | % | | | |
| 鼻汁中好酸球 | | (-) | | | プレパラート | 1枚 | スライドガラスに薄く塗布後よく乾燥させて提出 |

| 検査項目 | 測定法 | 基準範囲 | 単位 | 採取容器 | 材料 採取量(ml) | 注意事項 |
|------------------------|--------------------------------------|-------------|--------------------------|-------------------|---------------|----------------------------|
| 総蛋白 | ビュレット法 | 6.8~8.3 | g/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| アルブミン | 改良BCP法 | 4.2~5.4 | g/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| A/G比 | 計算値 | 1.3~2.0 | | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| C反応性蛋白定量 | ラテックス免疫比濁法 | ~0.200 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 血清アミロイドA蛋白 | ラテックス免疫比濁法 | ~8 | μg/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 尿素窒素 | ウレアゼ・GLDH・UV法 (アンモニア消去法) | 8~20 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| クレアチニン | 酵素法 | 男:0.68~1.04 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| | | 女:0.48~0.82 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| シスタチンC | ラテックス免疫比濁法 | 男:0.61~1.00 | mg/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| | | 女:0.51~0.82 | mg/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 尿酸 | 酵素(ウリカーゼ)POD) 法 | 男:3.7~7.5 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| | | 女:2.8~5.8 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| アンモニア | 酵素法 | ~66 | μg/dL | ⑧K薄紫2 (EDTA2K) | 血液2.0 | 採血後氷冷下で速やかに搬送。室温搬送及び検体凝固不可 |
| ナトリウム | イオン選択電極法 (希釈法) | 138~144 | mEq/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| カリウム | イオン選択電極法 (希釈法) | 3.7~5.0 | mEq/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | 検体溶血不可 |
| クロール | イオン選択電極法 (希釈法) | 100~108 | mEq/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 浸透圧(実測値) | 過冷却氷点降下法 | 274~291 | mOsm/kg・H ₂ O | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 浸透圧(計算値) | 計算法(2.00×Na+ 血糖値/18+尿素窒 素/2.8) | | mOsm/kg・H ₂ O | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| カルシウム | CPZⅢ法 | 8.8~10.1 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| マグネシウム | 酵素法 | 2.0~2.4 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 無機リン | 酵素法 | 2.6~4.4 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 血糖 | ヘキソキナーゼ(HK)法 | <110 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | 糖加輸液中のライン採血で偽高値 |
| HbA1c(NGSP) | HPLC法 | 4.6~6.2 | % | ⑧K薄紫2 (EDTA2K) | 血液2.0 | 検体凝固・溶血不可 |
| グリコアルブミン | 酵素法 | 11.0~16.0 | % | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 3-ヒドロキシ酪酸 | 酵素法 | ~76 | μmol/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 乳酸 | 酵素法 | 5.0~20.0 | mg/dL | ⑦乳ビル灰2 | 血液2.0 | 採血後氷冷下で速やかに搬送。室温搬送及び検体凝固不可 |
| | | 0.55~2.22 | mmol/L | | | |
| ピルビン酸 | 酵素法 | 0.3~0.9 | mg/dL | ⑦乳ビル灰2 | 血液2.0 | 採血後氷冷下で速やかに搬送。室温搬送及び検体凝固不可 |
| アルコール | 酵素法 | <3 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | 採血後速やかに提出 |
| 総ビリルビン | 酵素法 | 0.4~1.8 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 直接ビリルビン | 酵素法 | 0.0~0.3 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 間接ビリルビン | 計算法 | | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| アマラーゼ | JSCC標準化対応法 | 43~130 | U/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| リパーゼ | 酵素法 | 14~54 | U/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| アルカリフォスファターゼ | JSCC標準化対応法 | 109~312 | U/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| ロイシンアミノペプチダーゼ (LAP) | 基質:L-ロイシン-p-ニコ ロアニリド基質法 | 44~77 | IU/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| γ-GTP | JSCC標準化対応法 | 男:10~58 | U/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| | | 女:10~28 | U/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| AST | JSCC標準化対応法 | 14~32 | U/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | 検体溶血で偽高値 |
| ALT | JSCC標準化対応法 | 男:11~45 | U/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | 検体溶血で偽高値 |
| | | 女:9~25 | U/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |

| 検査項目 | 測定法 | 基準範囲 | 単位 | 採取容器 | 材料 採取量(ml) | 注意事項 |
|-------------------------------|--------------------------|--|-------|-------|---------------|------------|
| コリンエステラーゼ* | JSCC標準化対応法 | 男:255~501 女:179~436 | U/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 乳酸脱水素酵素 | JSCC標準化対応法 | 116~199 | U/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | 検体溶血で偽高値 |
| クレアチンキナーゼ*(CK) | JSCC標準化対応法 | 男:64~255 女:39~163 | U/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | 激しい運動後、偽高値 |
| MB型クレアチンキナーゼ*(CK-MB) | 免疫阻害法 | 5~15 | U/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| ミオグロビン | ラテックス免疫比濁法 | 男:21~76 女:16~70 | ng/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 総コレステロール | コレステロール酸化酵素法 | ~219 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| LDL-コレステロール | 界面活性剤による選択的酵素測定法 | ~139 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| HDL-コレステロール | 界面活性剤による選択的酵素測定法 | 40~ | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 中性脂肪 | 酵素法 (LPL/GK/GPO/POD) | ~149 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | 食後、高値 |
| トランスサイレチン (pre-ALB) | 免疫比濁法 | 男:23~42 女:22~34 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| レチノール結合蛋白(RBP) | ラテックス免疫比濁法 | 男:3.6~7.2 女:2.2~5.3 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| トランスフェリン | 免疫比濁法 | 男:190~300 女:200~340 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| フェリチン | ラテックス免疫比濁法 | 男:37.0~281.0 女:5.0~71.0 | ng/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 鉄 | NitRso-PSAP法 | 男:55~157 女:40~155 | μg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | 検体溶血で偽高値 |
| IgG | 免疫比濁法 | 870~1700 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| IgA | 免疫比濁法 | 110~410 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| IgM | 免疫比濁法 | 男:33~190 女:46~260 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| C3 | 免疫比濁法 | 70~129 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| C4 | 免疫比濁法 | 12~36 | mg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 血清補体価(CH50) | MayeR法変法 | 30.0~45.0 | U/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| β2-マイクログロブリン | ラテックス免疫比濁法 | 0.85~1.71 | μg/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| IgE | ラテックス免疫比濁法 | 360.9以下 | IU/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| リウマトイド因子(RF) | ラテックス免疫比濁法 | 15以下 | IU/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| マトリックスメタロプロテイナーゼ-3 (MMP-3) | ラテックス免疫比濁法 | 男:36.9~121.0 女:17.3~59.7 | ng/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 高感度心筋トロポニンI (血漿) | CLIA法 (2ステップサンドイッチ法) | 0.040以下 | ng/mL | ④ヘパ緑2 | 血液2.0 | 検体凝固不可 |
| 高感度心筋トロポニンI (血清) | CLIA法 (2ステップサンドイッチ法) | 0.040以下 | ng/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| 心筋トロポニンT | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 設定なし | ng/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| 葉酸 | CLIA法 | 4.0以上 | ng/mL | ③フレ青3 | 血液1.5 | 採取後速やかに提出 |
| ビタミンB12 | CLIA法 | 233.0~914.0 | pg/mL | ③フレ青3 | 血液1.5 | 採取後速やかに提出 |
| 骨型アルカリフォスファターゼ (BAP) | CLIA法 | 男:3.7~20.9 女:閉経前 2.9~14.5 閉経後 3.8~22.6 | μg/L | ③フレ青3 | 血液1.5 | |

| 検査項目 | 測定法 | 基準範囲 | 単位 | 採取容器 | 材料 採取量(ml) | 注意事項 |
|---------------------|--------------------------|---------------------|--------|-------|---------------|-----------|
| エストロジオール | ECLIA法(競合法) | 男性:15~35 | pg/mL | ②フレ茶6 | 血液1.5 | |
| | | 女性:卵胞期前半:20~85 | | | | |
| | | 卵胞期後半:25~350 | | | | |
| | | 排卵期:50~550 | | | | |
| | | 黄体期:45~300 | | | | |
| | | 閉経後:21以下 | | | | |
| | | 妊娠10週未満:600~3600 | | | | |
| | | 妊娠10~15週:800~5500 | | | | |
| | | 妊娠16~20週:3200~20000 | | | | |
| | | 妊娠21~25週:8900~27000 | | | | |
| | | 妊娠26~30週:7900~35000 | | | | |
| 妊娠31週以上:11000~49000 | | | | | | |
| 黄体形成ホルモン(LH) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 男性:2.2~8.4 | mIU/mL | ②フレ茶6 | 血液1.5 | |
| | | 女性:卵胞期前半:1.4~15 | | | | |
| | | 卵胞期後半 | | | | |
| | | 排卵期:8~100 | | | | |
| | | 黄体期:0.5~15 | | | | |
| 閉経後:11~50 | | | | | | |
| 卵胞刺激ホルモン(FSH) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 男性:1.8~12 | mIU/mL | ②フレ茶6 | 血液1.5 | |
| | | 女性:卵胞期前半:3~10 | | | | |
| | | 卵胞期後半 | | | | |
| | | 排卵期:5~24 | | | | |
| | | 黄体期:1.3~6.2 | | | | |
| 閉経後:26~120 | | | | | | |
| プロゲステロン | ECLIA法(競合法) | 男性:0.9以下 | ng/mL | ②フレ茶6 | 血液1.5 | |
| | | 女性:卵胞期前半:0.92以下 | | | | |
| | | 卵胞期後半 | | | | |
| | | 排卵期:2.4以下 | | | | |
| | | 黄体期:1.2~30 | | | | |
| | | 閉経後:0.4以下 | | | | |
| | | 妊娠前期(~20週):13~50 | | | | |
| | | 妊娠中期(21~30週):40~130 | | | | |
| 妊娠後期(31週~):65~220 | | | | | | |
| プロラクチン | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 男性:5~20 | ng/mL | ②フレ茶6 | 血液1.5 | |
| | | 女性:閉経前:7~40 | | | | |
| | | 閉経後:4~25 | | | | |
| ヒト絨毛性ゴナドトロピン(HCG) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 3.0以下 | mIU/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| インスリン | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 1.8~12.2 | μU/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | 検体強溶血で偽低値 |
| Cペプチド(血清) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 0.8~2.5 | ng/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| コレステロール | ECLIA法(競合法) | 4.0~18.3 | μg/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 副甲状腺インタクト(PTH-1) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 10~65 | pg/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 甲状腺刺激ホルモン(TSH) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 0.500~5.000 | μIU/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 遊離トリヨードサイロニン(FT3) | ECLIA法(競合法) | 2.30~4.30 | pg/mL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 遊離サイロキシン(FT4) | ECLIA法(競合法) | 0.90~1.70 | ng/dL | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |
| 抗TSHレセプター抗体(TRAb) | ECLIA法(競合法) | 2.0未満 | IU/L | ②フレ茶6 | 血液1.0 | |

| 検査項目 | 測定法 | 基準範囲 | 単位 | 採取容器 | 材料 採取量(ml) | 注意事項 |
|--|--------------------------|--------------------|-------|-------------------|---------------|--------------------------|
| ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP) | CLIA法(サンドイッチ法) | 18.4以下 | pg/mL | ⑤2NA黄 | 血液2.0 | 検体凝固不可 |
| ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N末端フラグメント(NT-proBNP) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 125以下 | pg/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| 副腎皮質刺激ホルモン(ACTH) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 7.2~63.3 | pg/mL | ⑤2NA黄 | 血液2.0 | 検体凝固不可・規定量 以下参考値・氷冷搬送 |
| テストステロン | CLIA法(競合法) | 男:2.36~10.37 | ng/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| | | 女:0.10~0.67 | ng/mL | | 血液2.0 | |
| 梅毒抗脂質抗体(RPR法) | ラテックス凝集法 | 陰性(1.0未満) | R.U. | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| 梅毒トレポネーマ抗体(TP抗体) | ラテックス凝集法 | 陰性(10.0未満) | T.U. | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| HBs抗原 | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 陰性(0.9未満) | C.O.I | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| HBs抗体 | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 陰性(10未満) | IU/L | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| HCV抗体第3世代 | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 陰性(0.9未満) | C.O.I | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| HIV1/2抗体 | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 陰性(0.9未満) | C.O.I | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| β-Dグルカン | 比濁時間分析法 | 11.0未満 | pg/mL | ⑬イントβ | 血液2.0 | 検体凝固不可 |
| エンドトキシン | 比濁時間分析法 | 5.0未満 | pg/mL | ⑬イントβ | 血液2.0 | 検体凝固不可 |
| プロカルシトニン(PCT) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 0.50未満 | ng/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| プレセプシン | CLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 500以下 | pg/mL | ⑧K薄紫2 (EDTA2K) | 血液2.0 | 検体凝固・過混和不可 |
| 癌胎児性抗原(CEA) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 5.0以下 | ng/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| α-フェトプロテイン(AFP) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 10.0以下 | ng/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| α-フェトプロテイン(μTAS) | LBA-EATA法 | 10.0以下 | ng/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| α-フェトプロテインレクチン分画(μ-TAS) | LBA-EATA法 | 10.0未満 | % | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| CA19-9 | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 37以下 | U/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| CA15-3 | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 25以下 | U/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| CA125 | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 35以下 | U/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| 前立腺特異抗原(PSA) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 4.000以下 | ng/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| フリーPSA | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | | ng/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| PSA-F/T比 | 計算値 | 0.18以上(診断感度90%の場合) | | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| サイトケラチン19フラグメント(シフラ) | ECLIA法 (1ステップサンドイッチ法) | 2.8以下 | ng/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| 可溶性IL-2レセプター | ELISA法 | 332.9~586.7 | U/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| 抗p53抗体 | ELISA法 | 1.30以下 | U/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| HER2/neu | CLIA法(サンドイッチ法) | 15.2以下 | ng/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| カルバマゼピン | PETINIA法(ラテックス免疫凝集阻害法) | なし | μg/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| フェノバルビタール | PETINIA法(ラテックス免疫凝集阻害法) | なし | μg/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| フェニトイン | PETINIA法(ラテックス免疫凝集阻害法) | なし | μg/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| バルプロ酸 | PETINIA法(ラテックス免疫凝集阻害法) | なし | μg/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| ジゴキシン | EIA法(磁性粒子固相法) | なし | μg/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |
| テオフィリン | PETINIA法(ラテックス免疫凝集阻害法) | なし | μg/mL | ③フレ青3 | 血液2.0 | |

| 検査項目 | 測定法 | 基準範囲 | 単位 | 採取容器 | 材料 採取量(ml) | 注意事項 |
|-----------|------------------------|------|--------|-------------------|---------------|--------|
| バンコマイシン | PETINIA法(ラテックス免疫凝集阻害法) | なし | μg/mL | ③プレ青3 | 血液2.0 | |
| アセトアミノフェン | 酵素加水分解法 | なし | μg/mL | ③プレ青3 | 血液2.0 | |
| リチウム | 比色法 | なし | mmol/L | ③プレ青3 | 血液2.0 | |
| シクロスホリン | CLIA法(化学発光免疫測定法) | なし | ng/mL | ⑧K薄紫2 (EDTA2K) | 血液2.0 | 検体凝固不可 |
| タクロリムス | CLIA法(化学発光免疫測定法) | なし | ng/mL | ⑧K薄紫2 (EDTA2K) | 血液2.0 | 検体凝固不可 |

*追加可能項目について

以下の項目については、採取から規定された時間内であれば追加が可能

| | |
|--------------|---------------------------|
| 生化学項目 | : 当日中 |
| 血液検査(血算・血液像) | : 採取後4時間以内 |
| 凝固検査 | : APTTは採取後4時間以内 その他項目は当日中 |
| 尿一般検査 | : 採取後4時間以内 |

| 検査項目 | 測定法 | 基準範囲 | 単位 | 採取容器 | 材料 採取量(ml) | 注意事項 | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------|----------------------|---|--|------------|-------|
| 血液ガス :PH | 電位差測定法 | 7.35~7.45 | | ⑩シリジ ン キャピラリー管 | シリジ ン (血液1.0ml) キャピラリー管 (血液200μl) | 採血後速やかに測定 検体凝固不可 | | |
| :PaCO2 | 電位差測定法 | 35~45 | mmHg | | | | | |
| :PaO2 | アンペロメトリック法 | 80~100 | mmHg | | | | | |
| :HCO3- | | 21~30 | mmol/L | | | | | |
| :BE | | -2~2 | mmol/L | | | | | |
| :cLac | アンペロメトリック法 | 0.5~1.6 | mmol/L | | | | | |
| :cGIU | アンペロメトリック法 | 70~105 | mg/dL | | | | | |
| :cNa+ | 電位差測定法 | 136~146 | mmol/L | | | | | |
| :cK+ | 電位差測定法 | 3.4~4.5 | mmol/L | | | | | |
| :cCl+ | 電位差測定法 | 98~106 | mmol/L | | | | | |
| :cCa2+ | 電位差測定法 | 1.15~1.29 | mmol/L | | | | | |
| :ctHb | 光学システム | 12~17.5 | g/dL | | | | | |
| 血液型 ABO式 | カラム凝集法・試験管法 | なし | | ⑪輸血2 | 血液2.0 | | | |
| 血液型 Rh(D)因子 | カラム凝集法・試験管法 | なし | | | | | | |
| 間接クームス試験 | カラム凝集法 | なし | | ⑫輸血6 | 血液6.0 | | | |
| 直接クームス試験 | 試験管法 | なし | | ⑪輸血2 | 血液2.0 | | | |
| 血小板抗体 | MPHA(混合受身凝集法) | なし | | ⑬フレ青3 | 血液1.0 | | | |
| 一般細菌(塗抹) | グラム染色(フェイバー染色法)ほか | 無菌材料では(-) | | 容器別一覽参照 | | 詳細は細菌検査容器別一覽を参照(院内共通資料) 血液・髄液(室温保存)その他の部位からの検体(冷蔵保存) | | |
| 一般細菌(培養・同定) | 好気・嫌気・炭酸ガス培養法 自動細菌同定装置および同定キット | 培養陰性もしくは Normal flora | | | | | | |
| 一般細菌(薬剤感受性) | 微量液体希釈法ほか | なし | | | | | | |
| 抗酸菌(塗抹) | 蛍光染色およびチールネールセン法 | (-) | | | | | | |
| 結核菌群核酸同定 | TRC法 | (-) | | | | | | |
| MAC核酸同定 | リアルタイムPCR法 | (-) | | | | | | |
| 感染症迅速検査(ノロウイルス・アデノウイルス・ロタウイルス・CDtキシン) | EIA法 | (-) | | | | | 採便管または滅菌容器 | 親指大 |
| 尿中抗原迅速検査(肺炎球菌・レジオネラ) | EIA法(磁性粒子固相法) | (-) | | | | | ハルンカップ | 尿1.0 |
| 髄膜炎菌スクリーニング検査 | ラテックス凝集反応 | (-) | | | | | 髄液 | 髄液0.5 |
| HCV-RNA定量検査 | リアルタイムRT-PCR法 | 検出せず | LogIU/mL | | | | ⑭フレ茶6 | 血液6.0 |
| HBV-DNA定量検査 | リアルタイムPCR法 | 検出せず | Logコピ-/mL | ⑭フレ茶6 | 血液6.0 | | | |
| AML1MTG8キメラ遺伝子定量 | リアルタイムRT-PCR法 | 検出せず | コピ-/μgRNA | ⑮K薄紫2(EDTA2K) | 骨髓2.0 | 採取後速やかに提出 結果はABL遺伝子発現量による補正值 | | |
| CBFB-MYHキメラ遺伝子定量 | リアルタイムRT-PCR法 | 検出せず | コピ-/μgRNA | ⑮K薄紫2(EDTA2K) | 骨髓2.0 | | | |
| Majorbcr-ablキメラ遺伝子定量 | リアルタイムRT-PCR法 | 検出せず | コピ-/μgRNA | ⑮K薄紫2(EDTA2K) | 骨髓2.0 | | | |
| minorbcr-ablキメラ遺伝子定量 | リアルタイムRT-PCR法 | 検出せず | コピ-/μgRNA | ⑮K薄紫2(EDTA2K) | 骨髓2.0 | | | |
| PML-RARAキメラ遺伝子定量 | リアルタイムRT-PCR法 | 検出せず | コピ-/μgRNA | ⑮K薄紫2(EDTA2K) | 骨髓2.0 | | | |