# 院内検査項目リスト 第16版
## ＜生化学・血液・一般・微生物・輸血・遺伝子・生理・病理・夜間休日緊急検査＞

岡山大学病院　臨床検査部門　2021/7/26　現在

## 1. 生化学検査室/BM8040

H26.3.24～機種変更

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量（必要量） | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3A010-0000-023 | 総蛋白 | TP | 注)1 | 1 | 6.6～8.1 | g/dL | カイノス | ビウレット法(2試薬系) | 至急検査検体:90分以内 通常検体:当日中 | H27.7.1 | 6.5～8.0 | |
| 3A015-0000-023 | アルブミン | ALB | | | 4.1～5.1 | g/dL | カイノス | 改良型BCP法(比色法) | | H27.7.1 | 3.9～4.9 | |
| 5C070-0000-023 | C反応性蛋白 | CRP | | | 0.15未満 | mg/dL | 積水メディカル | ラテックス凝集免疫比濁法 | | H27.7.1 | <0.3 | |
| 3J010-0000-023 | 総ビリルビン | T.Bil | | | 0.4～1.5 | mg/dL | アルフレッサファーマ | 酵素法 | | H27.7.1 | 0.33～1.28 | |
| 3J015-0000-023 | 直接ビリルビン | D.Bil | | | 0.08～0.28 | mg/dL | アルフレッサファーマ | 酵素法 | | | | |
| 3B035-0000-023 | アスパラギン酸アミノ基転移酵素 | AST | | | 13～30 | U/L | シノテスト | JSCC標準化対応法 | | H27.7.1 | 10～35 | |
| 3B045-0000-023 | アラニンアミノ基転移酵素 | ALT | | | M:10～42<br>F:7～23 | U/L | シノテスト | JSCC標準化対応法 | | H27.7.1 | 7～42 | |
| 3B070-0000-023 | アルカリフォスファターゼ | ALP_IFCC | | | 38～113 | U/L | 積水メディカル | IFCC標準化対応法 | | R2.7.14 | 110～360 | |
| 3B070-0000-023 | アルカリフォスファターゼ | ALPカンザン | | | 106～322 | U/L | | JSCC標準化対応法 | | | | 計算による換算値 |
| 3B135-0000-023 | ロイシンアミノペプチダーゼ | LAP | | | 38～75 | U/L | 富士フィルム和光純薬 | L-ﾛｲｼﾙ-P-ﾆﾄﾛｱﾆﾘﾄﾞ基質法 | | | | |
| 3B090-0000-023 | γ-グルタミルトランスペプチダーゼ | G-GT | | | M:13～64<br>F:9～32 | U/L | シノテスト | JSCC標準化対応法 | | H27.7.1 | M:5～60<br>F:5～40 | |
| 3B110-0000-023 | コリンエステラーゼ | CHE | | | M:240～486<br>F:201～421 | U/L | セロテック | JSCC標準化対応法 | | H27.7.1 | 168～470 | |
| 3B050-0000-023 | 乳酸脱水素酵素 | LD(IFCC) | | | 124～222 | U/L | 積水メディカル | IFCC標準化対応法 | | H27.7.1 | 120～240 | |
| 3B175-0000-023 | 膵アミラーゼ | P-AMY | | | 16～49 | U/L | セロテック | 酵素法 | | H10.2 | 30～118 | |
| 3B160-0000-023 | アミラーゼ | AMY | | | 44～132 | U/L | セロテック | JSCC標準化対応法 | | H27.7.1 | 38～125 | |
| 3B010-0000-023 | クレアチンキナーゼ | CK | | | M:59～248<br>F:41～153 | U/L | シノテスト | JSCC標準化対応法 | | H27.7.1 | 41～258 | |
| 3B015-0000-023 | クレアチンキナーゼMB分画 | CKMB | | | 12以下 | U/L | シノテスト | 酵素法(免疫阻害法) | | H25.1.31 | 6～17 | H25.1.31<br>試薬変更 |
| 3B180-0000-023 | リパーゼ | LIPA | | | 13～55 | U/L | シノテスト | 合成基質比色法 | | H30.12.14 | 6～48 | H30.12.14<br>試薬変更 |
| 3C025-0000-023 | 尿素窒素 | UN | | | 8.0～20.0 | mg/dL | シノテスト | ウレアーゼ-GLDH法 | | H27.7.1 | 8.1～22.0 | |
| 3C015-0000-023 | クレアチニン | CRTN | | | M:0.65～1.07<br>F:0.46～0.79 | mg/dL | ミズホメディー | 酵素法 | | H27.7.1 | M:0.60～1.1<br>F:0.45～0.80 | |
| 3C020-0000-023 | 尿酸 | UA | | | M:3.7～7.8<br>F:2.6～5.5 | mg/dL | シノテスト | ウリカーゼ-POD法 | | H27.7.1 | M:3.5～7.0<br>F:2.5～7.0 | |
| 3I010-0000-023 | 鉄 | Fe | | | 40～188 | μg/dL | シノテスト | 比色法(Nitroso-PSAP法) | | H27.7.1 | M:80～140<br>F:70～130 | |
| 3I020-0000-023 | 不飽和鉄結合能 | UIBC | | | 180～280 | μg/dL | シノテスト | 比色法(Nitroso-PSAP法) | | | | H20.10.9<br>試薬変更 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3H030-0000-023 | カルシウム | Ca | 注)1 | 1 | 8.8～10.1 | mg/dL | セロテック | アルセナゾⅢ法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 | H27.7.1 | 8.6～10.1 | |
| 3H040-0000-023 | 無機リン | IP | | | 2.7～4.6 | mg/dL | 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ | 酵素法 | | H27.7.1 | 2.5～4.6 | |
| 3H025-0000-023 | マグネシウム | Mg | | | 2.0～2.5 | mg/dL | ニットーボーメディカル | 酵素法 | | | | |
| 3F050-0000-023 | 総コレステロール | T.CHO | | | 142～248 | mg/dL | 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ | コレステロール酸化酵素法 | | H27.7.1 | 130～220 | |
| 3F015-0000-023 | 中性脂肪 | TG | | | M:40～234<br>F:30～117 | mg/dL | 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ | 酵素法(FG消去) | | H27.7.1 | 40～150 | |
| 3F070-0000-023 | HDLコレステロール | HDL-C | | | M:38～90<br>F:48～103 | mg/dL | ミズホメディー | 選択的抑制法 | | H27.7.1 | M:41～85<br>F:41～100 | |
| 3F077-0000-023 | LDLコレステロール | LDL-C | | | 65～163 | mg/dL | ミズホメディー | 選択的可溶化法 | | H27.7.1 | 70～139 | |
| 3H010-0000-023 | ナトリウム | Na | | | 138～145 | mmol/L | A&T | 電極法 | | H27.7.1 | 136～144 | |
| 3H015-0000-023 | カリウム | K | | | 3.6～4.8 | mmol/L | A&T | 電極法 | | H27.7.1 | 3.7～4.9 | |
| 3H020-0000-023 | クロール | Cl | | | 101～108 | mmol/L | A&T | 電極法 | | H27.7.1 | 102～110 | |
| 3B503-0000-023 | マトリックスメタロプロテアーゼⅢ | MMPⅢ | | | M:36.9～121.0<br>F:17.3～59.7 | ng/mL | 積水メディカル | ラテックス免疫比濁法 | | | | |
| 3I030-0000-023 | 亜鉛 | Zn | | | 80～130 | μg/dL | シノテスト | 比色法 | | H20.10.9<br>H18.4.1 | 64～111<br>50～140 | |
| 3D055-0000-023 | グリコアルブミン | GA | | | 11.0～16.0 | % | 積水メディカル | 酵素法 | | H.23.7.7 | 11.3～16.7 | H23.7.7BML→<br>院内へ移行 |
| 3F110-0000-023 | 総胆汁酸 | TBA | | | 10以下 | μmol/L | カイノス | 酵素サイクリング法 | | | | |
| 5C010-0000-023 | プレアルブミン | PRE-ALB | | | 22～40 | mg/dL | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法 | | | | |
| 3I025-0000-023 | 銅 | Cu | | | 76～141 | μg/dL | シノテスト | 比色法 | | H6.9 | 70～140 | |
| 8A025-0000-098 | クレアチニンクリアランス | Ccr | 全血 2mL<br>血清<br>(0.5mL) | | M:88.5～155.4 L/day<br>F:82.3～111.6 L/day | L/day<br>mL/min | ミズホメディー | 酵素法 | | | | |
| 3C040-0000-022 | アンモニア | NH3 | 全血 2mL<br>血漿<br>(0.5mL) | 2 | 12～66 | μg/dL | セロテック | 酵素法 | | 38916 | 7～39μmol/L | 氷冷して搬送 |
| 3L210-0000-023 | ゾニサミド | ZNS | 全血2.5mL<br>血清<br>(0.5mL) | 27 | ー | μg/mL | SBバイオサイエンス | ラテックス凝集法 | | | | H27.2.24LSI→<br>院内へ移行 |
| 5C090-0000-023 | ミオグロビン | Mb | 注)1 | 1 | ≦70 | ng/mL | デンカ生研 | ラテックス免疫比濁法 | | H29.10.3 | 18～70 | H29.10.03～BM6050⇒8040 |
| 5A058-0000-023 | IgGサブクラスIgG4 | IgG4 | 注)1 | 1 | 4.5～117.0 | mg/dL | 株式会社 医学生物学研究所 | ラテックス免疫比濁法 | | | 4.5～117.0 | H30.10.30LSI→<br>院内へ移行 |
| 5C245-0000-023 | ロイシンリッチα2グリコプロテイン | LRG | 注)1 | 1 | 6.5～13.9 | μg/mL | 積水メディカル | ラテックス凝集法 | | | | R3.3.26～測定開始 |

## 2. 生化学検査室/BM6050

H26.03.24～機種変更

| 検査コード | 検査項目 | | 採取量（必要量） | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5A010-0000-023 | 免疫グロブリンG | IgG | 注)1 | 1 | 861～1747 | mg/dL | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法 | 至急検査検体:90分以内 通常検体:当日中 | H27.7.1 | 870～1818 | |
| 5A015-0000-023 | 免疫グロブリンA | IgA | | | 93～393 | mg/dL | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法 | | H27.7.1 | 110～424 | |
| 5A020-0000-023 | 免疫グロブリンM | IgM | | | M:33～183　F:50～269 | mg/dL | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法 | | H27.7.1 | 31～252 | |
| 5G160-0000-023 | リウマチ因子 | RF | | | ≦15 | U/mL | ニットーボーメディカル | ラテックス凝集法 | | H10.2 | ＜18 | |
| 5C041-0000-023 | ハプトグロビン | Hp | | | 19～170 | mg/dL | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法 | | H10.2 | 40～270 | |
| 5B010-0000-023 | 血清補体価 | CH50 | | | 32～58 | U/mL | 富士フィルム和光純薬 | ﾘﾎﾟｿｰﾑ免疫測定法 | | H30.4.24 | 30～50 | H30.4.24 試薬変更 |
| 5B023-0000-023 | 補体蛋白(C3) | C3 | | | 73～138 | mg/dL | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法 | | H27.7.1 | 65.0～135.0 | |
| 5B024-0000-023 | 補体蛋白(C4) | C4 | | | 11～31 | mg/dL | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法 | | H27.7.1 | 13.0～35.0 | |
| 5C065-0000-023 | β2マイクログロブリン | BMG | | | 0.90～2.00 | mg/L | 栄研化学 | ラテックス凝集法 | | H17.3.26 | 1.9以下 | |
| 5E074-0000-023 | 梅毒　STS法 | STS(RPR) | | | 1.0未満 | R.U. | 積水メディカル | ラテックス凝集法 | | H17.3.28 | 定性:陰性 定量:陰性 | |
| 3C016-0000-023 | シスタチンC | Cys-C | | | M:0.63～0.95 F:0.56～0.87 | mg/L | アルフレッサファーマ | 金コロイド比色法 | | | | |
| 3B195-0000-023 | エラスターゼⅠ | エラスターゼⅠ | | | 300以下 | ng/dL | LSIメディエンス | ラテックス凝集法 | | H16.4.1 H12.4.1 | 81～296 0～400 | |
| 3E010-0000-031 | 乳酸 | LA | 全血0.5mL | 6 | 5.6～21.6 | mg/dL | 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ | 比色法 | | | | |
| 3E010-0000-041 | 髄液－乳酸 | L-LA | 髄液0.5mL | | － | mg/dL | | | | | | |
| 3E015-0000-031 | ピルビン酸 | PA | 全血0.5mL | | 0.4～1.6 | mg/dL | 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ | 比色法 | | | | |
| 3E015-0000-041 | 髄液-ピルビン酸 | L-PA | 髄液0.5mL | | － | mg/dL | | | | | | |
| 3M532-0000-023 | テイコプラニン | TEIC | 2.5mL | 27 | － | μg/mL | 積水メディカル | ラテックス免疫比濁法 | | | | H25.8.1～ 薬剤部→検査部 |
| 3A010-0000-001 | 尿-総蛋白 | U-TP | 尿3mL | 9 | 30未満 | mg/dL | 富士フィルム和光純薬 | ピロガロールレッド比色法 | | | | H19.12よりml/minも併記 |
| 3A015-0000-001 | 尿-アルブミン | U-ALB | | | 2.60～16.60 | mg/day | デンカ生研 | 免疫比濁法 | | | | |
| 3H025-0000-001 | 尿-マグネシウム | U-Mg | | | 120～130 | mg/day | ニットーボーメディカル | 酵素法 | | | | |
| 3H030-0000-001 | 尿-カルシウム | U-Ca | | | 0.1～0.4 | g/day | セロテック | アルセナゾⅢ法 | | | | |
| 3B330-0000-001 | 尿-Nアセチルβ-Dグルコサミニダーゼ | U-NAG | | | 0.3～11.5 (1.6～15.0) | U/L (U/g crea) | ニットーボーメディカル | 酵素法 | | | | |
| 3H040-0000-001 | 尿-無機リン | U-IP | | | 0.3～2.2 | g/day | 日立化成ダイアグノスティックス・システムズ | 酵素法 | | | | |
| 3C025-0000-001 | 尿－尿素窒素 | U-UN | | | 6～18 | g/day | シノテスト | 酵素法 | | | | |
| 3C020-0000-001 | 尿－尿酸 | U-UA | | | 0.25～1.0 | g/day | シノテスト | ウリカーゼ-POD法 | | | | |
| 3C015-0000-001 | 尿－クレアチニン | U-CRTN | | | 1.0～1.5 | g/day | ミズホメディー | 酵素法 | | | | |
| 5C065-0000-001 | 尿-β2マイクログロブリン | U-BMG | | | 0.290未満 | mg/L | 栄研化学 | ラテックス凝集法 | | H17.3.26 | 0.004～0.37 | |
| 3H010-0000-001 | 尿-ナトリウム | U-Na | | | 130～260　(4～8) | mmol/L(g/day) | A&T | 電極法 | | | | |
| 3H015-0000-001 | 尿-カリウム | U-K | | | 25～100　(1.5～2.5) | mmol/L(g/day) | A&T | 電極法 | | | | |
| 3H020-0000-001 | 尿-クロール | U-Cl | | | 170～250　(6～12) | mmol/L(g/day) | A&T | 電極法 | | | | |
| 5A010-0000-001 | 尿-免疫グロブリンG | U-IgG | | | － | mg/dL | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法 | | | | |
| 8A025-0000-098 | クレアチニンクリアランス | Ccr | 尿2mL | | M:88.5～155.4 L/day F:82.3～111.6 L/day | L/day mL/min | ミズホメディー | 酵素法 | | | | |
| 3A010-0000-041 | 髄液-総蛋白 | L-TP | 髄液2mL | 1 | － | mg/dL | 富士フィルム和光純薬 | ピロガロールレッド比色法 | | | | |
| 3A015-0000-041 | 髄液-アルブミン | L-ALB | | | － | mg/dL | デンカ生研 | 免疫比濁法 | | | | |
| 5A010-0000-041 | 髄液-免疫グロブリンG | L-IgG | | | － | mg/dL | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法 | | | | |
| 5A015-0000-041 | 髄液-免疫グロブリンA | L-IgA | | | － | mg/dL | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法 | | | | |
| 5A020-0000-041 | 髄液-免疫グロブリンM | L-IgM | | | － | mg/dL | ニットーボーメディカル | 免疫比濁法 | | | | |
| 3H020-0000-041 | 髄液-クロール | L-CL | | | － | mg/dL | A&T | 電極法 | | | | |

## 3. 生化学検査室/cobas 8000

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4A055-0000-023 | 甲状腺刺激ホルモン | TSH | 注)1 | 1 | 0.33～4.05 | μU/mL | ロシュ | ECLIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 | | | H29.5.8～機器更新 |
| 4B015-0000-023 | 遊離トリヨードサイロニン | FT3 | | | 2.30～4.00 | pg/mL | ロシュ | ECLIA法 | | H16.8.2 | 1.71～3.71 | |
| 4B035-0000-023 | 遊離サイロキシンT4 | FT4 | | | 0.97～1.69 | ng/dL | ロシュ | ECLIA法 | | | | |
| 5D010-0000-023 | 癌胎児性抗原 | CEA | | | <5.0 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | |
| 5D015-0000-023 | α-フェトプロテイン | AFP | | | <10 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | H18.7.18 | <7IU/mL | |
| 5D305-0000-023 | 前立腺特異抗原 | PSA | | | <2.0 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | H10.4.1 | ＜4.6 | |
| 4F025-0000-023 | エストラジオール | E2 | | | 別紙参照 | pg/mL | ロシュ | ECLIA法 | | H27.9.11 | 別紙参照 | |
| 5D100-0000-023 | CA125 | CA125 | | | <55 | U/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | |
| 5D325-0000-023 | サイトケラチン19フラグメント | CYFRA | | | <2.8 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | |
| 5D120-0000-023 | CA15-3 | CA15-3 | | | 25.0以下 | U/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | |
| 5D150-0000-023 | CA72-4 | CA72-4 | | | 5.3以下 | U/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | |
| 4D040-0000-023 | コルチゾール | COR | | | AM6～10:7.07～19.6<br>PM4～8:2.96～9.77 | μg/dL | ロシュ | ECLIA法 | | H28.7.7 | 8～25 | |
| 5C095-0000-023 | フェリチン | フェリチン | | | M:39.9～465<br>F:6.2 ～138 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | |
| 5D410-0000-023 | 神経特異エノラーゼ | NSE | | | ＜16.3 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | H17.3.28 | ＜10 | |
| 5G310-0000-023 | 抗TSHレセプター抗体 | TRAb | | | ＜2.0 | IU/L | ロシュ | ECLIA法 | | H22.12.21 | 0～1.5 | |
| 5C215-0000-023 | プロカルシトニン | PCT | | | ＜0.05 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | |
| 5C093-0000-023 | トロポニンT | TnT | | | 0.014以下 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | |
| 4Z272-0000-023 | NT-proBNP | NT-proBNP | | | 125未満 | pg/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | H29.8.23～測定開始 |
| 4A010-0000-023 | 成長ホルモン | GH | | | M:2.47以下<br>F:0.13～9.88 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | H29.11.14～測定開始 |
| 3G040-0000-023 | ビタミンB12 | VB12 | | | 197～771 | pg/mL | ロシュ | ECLIA法 | | H29.12.8 | 257～989 | H29.12.08～<br>e411⇒e801 |
| 3G015-0000-023 | 葉酸 | FOL | | | 3.89～26.8 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | H29.12.8 | 2.40～9.70 | |
| 4A025-0000-022 | ACTH | ACTH | 全血2mL<br>(血漿0.5mL) | 5 | 7.2～63.3 | pg/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | H29.11.14～測定開始 |
| 4A015-0000-023 | インスリン様成長因子Ⅰ | IGF-1 | 注)1 | 1 | 別紙参照 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | H30.10.30LSI→<br>院内へ移行 |
| 4F080-0000-023 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン | HCG | | | 血液:M:1.0未満　F:5.0以下<br>尿:3.0以下<br>妊婦:別紙参照 | mIU/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | R2.9.2 16:30～<br>AIA-2400より 移行 |
| 4F090-0000-023 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン<br>βサブユニット | β-HCG | | | M:2.0未満　F:1.0以下<br>妊婦:別紙参照 | mIU/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | R2.9.3～<br>AIA-2400より移行 |
| 4A030-0000-023 | 黄体化ホルモン | LH | | | M:2.2～8.4<br>F:別紙参照 | mIU/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | R2.11.25～<br>AIA-2400より移行 |
| 4A035-0000-023 | 卵胞刺激ホルモン | FSH | | | M:1.8～12.0<br>F:別紙参照 | mIU/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | R2.11.25～<br>AIA-2400より移行 |
| 4A020-0000-023 | ﾌﾟﾛﾗｸﾁﾝ | ﾌﾟﾛﾗｸﾁﾝ | | | M:4.3～13.7<br>F:別紙参照 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | R2.11.25～<br>AIA-2400より移行 |
| 3G065-0000-023 | 25ヒドロキシビタミンD | 25(OH)D | | | ビタミンD充足状態<br>:30 ng/mL以上<br>ビタミンD不足<br>:20 ng/mL以上<br>30 ng/mL未満<br>ビタミンD欠乏<br>:20 ng/mL未満 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | R2.11.25LSI→<br>院内へ移行 |
| 5J130-0000-023 | IL-6 | IL-6 | | | 7.0以下 | pg/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | R3.4.28.～測定開始 |

## 4. 生化学検査室/LUMIPULSE L2400

H21.10.19～機種変更

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量（必要量） | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5F016-1410-023 | HBs抗原 | HBsAg | 注）1 | 1 | 0.005未満 | IU/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | 至急検査検体:90分以内<br>通常検体:当日中 | 2017.5.8 | ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞ法:(-)<br>精密測定法:1.0未満 | H29.5.8～機器更新、測定試薬変更 |
| 5F016-1430-023 | HBs抗体 | HBsAb | | | 10.0未満 | mIU/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | H25.5.31 | ｽｸﾘｰﾆﾝｸﾞ法:5.0未満<br>精密測定法:5.0未満 | R2.11.25～試薬名、キャリブレータ名変更 |
| 5F019-1410-023 | HBe抗原 | HBeAg | | | 1.0未満 | C.O.I | 富士レビオ | CLEIA法 | | H16.10.4 | 1.0未満 | H29.5.8～機器更新 |
| 5F019-1430-023 | HBe抗体 | HBeAb | | | 60.0未満 | % | 富士レビオ | CLEIA法 | | H16.10.4 | 陰性:50未満<br>判定保留:50～70<br>陽性:70以上<br>単位Inh(%) | |
| 5F018-1430-023 | HBc抗体 | HBcAb | | | 1.0未満 | C.O.I | 富士レビオ | CLEIA法 | | H24.4.25 | 50.0(%)未満 | |
| 5F360-1430-023 | HCV抗体 | HCV | | | 1.0未満 | C.O.I | オーソ | CLEIA法 | | H16.10.4 | 1.0未満 | |
| 5F560-1430-023 | HIV抗体 | HIV | | | 1.0未満 | C.O.I | オーソ | CLEIA法 | | | | |
| 5F450-0000-023 | HTLV-Ⅰ/Ⅱ | HTLV-Ⅰ/Ⅱ | | | 1.0未満 | C.O.I | 富士レビオ | CLEIA法 | | H23.7.7 | 5倍未満 | H29.3.3～試薬変更、H29.5.8～機器更新 |
| 5D520-0000-023 | PIVKA-2 | PIVKA-2 | | | 28以下 | mAU/mL | エーディア | CLEIA法 | | | | H29.5.8～機器更新 |
| 5C210-0000-023 | シアリル化糖鎖抗原 | KL-6 | | | 500未満 | U/mL | エーディア | CLEIA法 | | | | |
| 4Z271-0000-022 | 脳性ナトリウム利尿ペプチド | BNP | 全血2mL（血漿0.5mL） | 5 | 18.4以下 | pg/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | H24.3.13 | 18. 4未満 | |
| 5D550-0000-022 | ガストリン放出ペプチド前駆体 | Pro-GRP | 全血2mL（血漿0.5mL） | 5 | 81未満 | pg/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | | | |
| 5E075-1352-023 | TP抗体 | TP抗体 | 注）1 | 1 | 1.0未満 | C.O.I | 富士レビオ | CLEIA法 | | H29.12.8 | 陰性:0.0～10.0未満<br>判定保留:10.0～20.0未満<br>陽性:20.0以上 | H29.12.08～測定開始 |
| 4C026-0000-022-052 | 副甲状腺ホルモンwhole | WholePTH | 全血2mL（血漿0.5mL） | 5 | 8.3～38.7 | pg/mL | DSファーマバイオメディカル | CLEIA法 | | | | H29.5.8～測定開始 |
| 5J095-0000-023 | 可溶性インターロイキン-2レセプター | sIL-2R | 注）1 | 1 | 156.6～474.5 | U/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | | | R2.4.9～測定開始 |
| 4G010-0000-023 | インスリン | IRI | 注）1 | 1 | 1.2～9.0 | μIU/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | R3.3.1 | 2.1～19.0 | R3.3.1～AIA-CL2400より移行 |
| 4F065-0000-023 | ﾃｽﾄｽﾃﾛﾝ | ﾃｽﾄｽﾃﾛﾝ | | | M:1.87～9.02　F:0.50以下 | ng/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | R3.3.1 | M:242～972<br>F:10～75 | |
| 5G285-0000-023 | 抗甲状腺ペルオキシダーゼ抗体 | TPOAb | | | 3.31未満 | IU/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | R3.3.1 | 3.0未満 | |
| 5G290-0000-023 | 抗サイログロブリン抗体 | TgAb | | | 19.3未満 | IU/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | R3.3.1 | 5.0未満 | |
| 4G020-0000-023<br>4G020-0000-001 | Cﾍﾟﾌﾟﾁﾄﾞ | CPEP | 血液:注）1<br>尿:3mL | 血液:1<br>尿:9 | 空腹時血清:0.67～2.48<br>24時間尿:40.1～86.1 | 血清:ng/mL<br>尿:μg/day | 富士レビオ | CLEIA法 | | R3.3.1 | 空腹時血清:0.74～3.18<br>1日蓄尿:18.3～124.4 | |
| 5D130-0000-023 | CA19-9 | CA19-9 | 注）1 | 1 | 35.4以下 | U/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | R3.3.1 | <40 | R3.3.1～cobas8000より移行 |
| 4B040-0000-023 | サイログロブリン | Tg | | | 3.71～35.12 | ng/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | R3.3.1 | 33.7以下 | R3.3.1～cobas8000より移行 |
| 4Z020-0000-022 | 活性型レニン定量 | レニン | 全血2mL（血漿0.5mL） | 5 | 2.21～39.49 | pg/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | R3.3.26 | | R3.3.26LSI→院内へ移行 |
| 4D115-0000-023 | アルドステロン | アルドステロン | 注）1 | 1 | 4.0～82.1 | pg/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | R3.3.26 | | R3.3.26BML→院内へ移行 |

## 5. 生化学検査室/VIDAS

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5F395-1431-023 | 風疹ウイルスIgG | Rub IgG定量 | 注)1 | 1 | 10未満:陰性<br>10～15未満:判定保留<br>15以上: 陽性 | IU/mL | シスメックス・ビオメリュー | 蛍光酵素免疫測定法 | 当日中 | | | |
| 5F395-1432-023 | 風疹ウイルスIgM | Rub IgM定性 | | | 0.80未満:陰性<br>0.80～1.20未満:判定保留<br>1.20以上: 陽性 | TV | シスメックス・ビオメリュー | 蛍光酵素免疫測定法 | | | | |
| 5F194-1431-023 | サイトメガロウイルス IgG | CMV IgG定量 | | | 4未満:陰性<br>4～6未満: 判定保留<br>6以上:陽性 | U/mL | シスメックス・ビオメリュー | 蛍光酵素免疫測定法 | | | | |
| 5F194-1432-023 | サイトメガロウイルス IgM | CMV<br>IgM定性 | | | 0.70未満:陰性<br>0.70～0.90未満:判定保留<br>0.90以上:陽性 | TV | シスメックス・ビオメリュー | 蛍光酵素免疫測定法 | | | | |
| 5F432-1431-023 | ムンプスウイルス IgG | Mumps<br>IgG定性 | | | 0.35未満:陰性<br>0.35～0.50未満:判定保留<br>0.50以上:陽性 | TV | シスメックス・ビオメリュー | 蛍光酵素免疫測定法 | | | | |
| 5F431-1431-023 | 麻疹 IgG | Measles<br>IgG定性 | | | 0.50未満:陰性<br>0.50～0.70未満: 判定保留<br>0.70以上:陽性 | TV | シスメックス・ビオメリュー | 蛍光酵素免疫測定法 | | | | |

## 6. 生化学検査室/Dimension EXL 200

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3M805-0000-019 | ｼｸﾛｽﾎﾟﾘﾝ | CSA | 全血2mL | 5 | | ng/mL | ｼｰﾒﾝｽ | ACMIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 | | | |
| 3M810-0000-019 | ﾀｸﾛﾘﾑｽ | TACR | 全血2mL | 5 | | ng/mL | ｼｰﾒﾝｽ | ACMIA法 | | | | |
| 3M601-0000-023 | アミカシン | AMK | 2.5mL | 27 | | μg/mL | ｼｰﾒﾝｽ | EIA法 | 当日中 | | | R.3.5.19～<br>外注→院内へ |
| 3M602-0000-023 | トブラマイシン | TOBR | 2.5mL | 27 | | μg/mL | ｼｰﾒﾝｽ | PETINIA法 | | | | R.3.5.19～<br>外注→院内へ |
| 3M606-0000-023 | ゲンタマイシン | GENT | 2.5mL | 27 | | μg/mL | ｼｰﾒﾝｽ | PETINIA法 | | | | R.3.5.19～<br>外注→院内へ |

## 7. 生化学検査室/ARCHITECT i2000

H24.12.13～機器使用開始

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5G167-0000-023 | 抗CCP抗体 | CCP抗体 | 注)1 | 1 | 4.5未満 | U/mL | アボット | CLIA法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 | | | H24.12.13～<br>外注→院内へ |
| 5D300-0000-023 | SCC抗原 | SCC | | | 1.5以下 | ng/mL | アボット | CLIA法 | | | | H24.12.13～<br>外注→院内へ |
| 5F360-1500-023 | HCVコア抗原 | HCV-Ag | | | 3.00未満 | fmol/L | アボット | CLIA法 | | H24.12.13 | 50fmol/L未満 | H24.12.13～<br>Lumipulse fから<br>移行 |
| 3L115-0000-023 | カルバマゼピン | CBZ | 2.5mL | 27 | － | μg/mL | アボット | CLIA法 | | | | H.25.8.1～<br>薬剤部→検査部 |
| 3L195-0000-023 | バルプロ酸 | VPA | | | － | μg/mL | アボット | CLIA法 | | | | |
| 3L175-0000-023 | フェノバルビタール | PB | | | － | μg/mL | アボット | CLIA法 | | | | |
| 3L185-0000-023 | フェニトイン | PHT | | | － | μg/mL | アボット | CLIA法 | | | | |
| 3M530-0000-023 | バンコマイシン | VCM | | | － | μg/mL | アボット | CLIA法 | | | | |
| 3M725-0000-023 | メトトレキサート | MTX | 2.5mL | | － | μmol/L | アボット | CLIA法 | | | | H25.8.1～<br>薬剤部→検査部 H27.4.1～<br>TDXから変更 |
| 5D230-0000-023 | 尿中好中球ゼラチナーゼ<br>結合性リポカリン | U-NGAL | 尿3mL | 9 | 30.5以下 | ng/mL | アボット | CLIA法 | | | | H29.5.2～<br>測定開始 |

## 8. 生化学検査室/Phadia250

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量（必要量） | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5A090-0000-023 | 総IgE | 注)1 | 1 | 0～170 | IU/mL | サーモフィッシャー | FEIA法 | 2～3日 | H16.4.1 | 0～165 | |
| 5A100-2651-023 | ヤケヒョウヒダニ | | | 0.35未満 | UA/mL | | | | | | |
| 5A100-2652-023 | コナヒョウヒダニ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2701-023 | ハウスダスト1 | | | | | | | | | | |
| 5A100-2702-023 | ハウスダスト2 | | | | | | | | | | |
| 5A100-2301-023 | ネコ皮屑 | | | | | | | | | | |
| 5A100-2305-023 | イヌ皮屑 | | | | | | | | | | |
| 5A100-2825-023 | 動物上皮 | | | | | | | | | | |
| 5A100-2202-023 | ハンノキ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2216-023 | スギ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2228-023 | ヒノキ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2101-023 | ブタクサ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2106-023 | ヨモギ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2001-023 | ハルガヤ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2003-023 | カモガヤ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2503-023 | アスペルギルス | | | | | | | | | | |
| 5A100-2505-023 | カンジダ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2506-023 | アルテルナリア | | | | | | | | | | |
| 5A100-2519-023 | トリコフィトン | | | | | | | | | | |
| 5A100-2826-023 | カビ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2401-023 | 卵白 | | | | | | | | | | |
| 5A100-2402-023 | ミルク | | | | | | | | | | |
| 5A100-2404-023 | 小麦 | | | | | | | | | | |
| 5A100-2409-023 | 米 | | | | | | | | | | |
| 5A100-2411-023 | ソバ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2414-023 | 大豆 | | | | | | | | | | |
| 5A100-2419-023 | カニ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2420-023 | エビ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2475-023 | サバ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2436-023 | 卵黄 | | | | | | | | | | |
| 5A100-2443-023 | 鶏肉 | | | | | | | | | | |
| 5A100-2491-023 | オボムコイド | | | | | | | | | | |
| 5A100-2413-023 | ピーナッツ | | | | | | | | | | H25.5.2～開始 |
| 5A100-2439-023 | カゼイン | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5A100-2440-023 | グルテン | 注)1 | 1 | 0.35未満 | UA/mL | サーモフィッシャー | FEIA法 | 2～3日 | | | H25.5.2～開始 |
| 5A100-2442-023 | チーズ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2399-023 | ω－5グリアジン | | | | | | | | | | |
| 5A100-2554-023 | ゴキブリ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2556-023 | ユスリカ | | | | | | | | | | |
| 5A100-2558-023 | ガ | | | | | | | | | | |
| 5G010-0000-023 | 抗核抗体 | | | 1.00以下 | Ratio | | | | H25.2.20 | 20.0Index未満<br>:陰性 | H.25.2.20<br>EVOLISより移行 |
| 5G090-0000-023 | 抗セントロメア抗体 | | | ＜7:陰性<br>7～10:判定保留<br>＞10: 陽性 | U/mL | | | | H21.12.22 | 10.0未満:陰性<br>16.0以上:陽性 | EVOLISから<br>移行 |
| 5G120-0000-023 | 抗Jo-1抗体 | | | ＜7:陰性<br>7～10:判定保留<br>＞10: 陽性 | U/mL | | | | | 9.0未満:陰性<br>18.0以上:陽性 | |
| 5G085-0000-023 | 抗Scl-70抗体 | | | ＜7:陰性<br>7～10:判定保留<br>＞10: 陽性 | U/mL | | | | | 16.0未満:陰性<br>24.0以上:陽性 | |
| 5G066-0000-023 | 抗RNP抗体 | | | ＜3.5:陰性<br>3.5～5.0:判定保留<br>＞5.0: 陽性 | U/mL | | | | H29.5.8 | ＜5:陰性<br>5～10:判定保留<br>＞10: 陽性 | |
| 5G065-0000-023 | 抗Sm抗体 | | | ＜7:陰性<br>7～10:判定保留<br>＞10: 陽性 | U/mL | | | | H22.4.28 | 7.0未満:陰性<br>30.0以上:陽性 | |
| 5G076-0000-023 | 抗SS-A/Ro抗体 | | | ＜7:陰性<br>7～10:判定保留<br>＞10: 陽性 | U/mL | | | | | 10.0未満:陰性<br>30.0以上:陽性 | |
| 5G077-0000-023 | 抗SS-B/La抗体 | | | ＜7:陰性<br>7～10:判定保留<br>＞10: 陽性 | U/mL | | | | | 15.0未満:陰性<br>25.0以上:陽性 | |
| 5G036-0000-023 | 抗ds-DNA IgG抗体 | | | ＜10:陰性<br>10～15:判定保留<br>＞15: 陽性 | IU/mL | | | | | 12.0以下:陰性 | |
| 5G551-0000-023 | 細胞質性抗好中球細胞質抗体価 | | | ＜2.00:陰性<br>2.00～3.00:判定保留<br>＞3.00: 陽性 | IU/mL | | | | H23.12.28 | 3.5U/ml未満<br>:陰性 | |
| 5G552-0000-023 | 抗好中球細胞質ﾐｴﾛﾍﾟﾙｵｷｼﾀﾞｰｾﾞ | | | ＜3.50:陰性<br>3.50～5.00:判定保留<br>＞5.00: 陽性 | IU/mL | | | | | 9U/ml未満 | |
| 5G420-0000-023 | 抗GBM抗体 | | | ＜7.00:陰性<br>7.00～10.0:判定保留<br>＞10.0: 陽性 | U/mL | | | | | 9EU/ml以下 | 外注から移行 |
| 5G505-0000-023 | 抗カルジオリピン抗体 | | | ＜10未満:陰性 | GPL-U/mL | | | | | | H26.5.1EVOLISより移行 |
| 5G176-0000-023 | 抗ﾐﾄｺﾝﾄﾞﾘｱM2抗体 | | | ＜7.00:陰性<br>7.00～10.0:判定保留<br>＞10.0: 陽性 | U/mL | | | 5日～10日 | | | |

## 9. 生化学検査室/エパライザ2ジュニア

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3A020-0000-023<br>3A020-0000-001<br>3A020-0000-041 | 蛋白分画 | 血液:注)1<br>尿:7mL<br>髄液2mL | 血液:1<br>尿:9<br>髄液:1 | ＜血液＞<br>分画値(%)<br>Alb 54.8～65.4<br>α 2.3～3.8<br>α2 5.0～8.9<br>β 9.0～14.6<br>γ 13.2～23.9<br><br>濃度(g/dL)<br>Alb 3.9～4.8<br>α 0.2～0.3<br>α2 0.4～0.6<br>β 0.6～1.0<br>γ 0.9～1.8 | 分画値:%<br>濃度:g/dL | ヘレナ研究所 | 電気泳動法 | 血液:当日～3日<br>尿、髄液:3～5日 | R1.5.24 | 血液<br>TP 6.5～8.0<br>Alb60.9～71.3<br>α1 1.8～2.7<br>α2 5.9～8.5<br>β 6.9～10.5<br>γ 11.0～21.2<br>A/G1.50～2.43 | R1.5.24～エパライザ2<br>ジュニアへ変更 |
| 5A135-0000-023<br>5A135-0000-001 | 免疫電気泳動 | 血液:注)1<br>尿:7mL | 血液:1<br>尿:9 | M蛋白(-) | | ゲル:株式会社ﾍﾚﾅ<br>研究所<br>抗血清:株式会社ﾍﾚﾅ<br>研究所 | 免疫電気泳動 | 3～5日 | | | |

## 10. 生化学検査室/GA08

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3D010-0000-022 | 血糖 | 全血 2mL<br>(血漿 1mL) | 3 | 73～109 | mg/dL | A&T | 電極法 | 緊急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 | H27.7.1 | 70～110 | |
| 3D010-0000-041 | 髄液糖 | 2mL | 1 | 40～75 | mg/dL | A&T | 電極法 | | | | |
| 3D010-0000-001 | 尿糖 | 2mL | 3 | － | g/day | A&T | 電極法 | | | | |

## 11. 生化学検査室/HLC-723G9/G11

G9:H26.3.24～/G11:R3.2.18～

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3D045-0000-019 | グリコヘモグロビンA1c | HbA1c | 全血 2mL | 3 | 4.9～6.0(NGSP) | % | 東ソー | HPLC法 | 至急検査検体<br>:90分以内<br>通常検体:当日中 | H27.7.1 | 4.6～6.2<br>(NGSP) | H24.4.1機械値:NGSP、<br>計算項目:JDSへ変更<br>H25.4.1NGSPのみ報告 |

## 12. 生化学検査室/モニターS

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2Z010-0000-019 | 赤血球沈降速度 | 全血1.3mL | 4 | M:2～10、F:3～15 | mm/時 | 常光株式会社 | ﾚｰﾄ法 (ｳｴｽﾀｰｸﾞﾚﾝ変法) | 当日中 | | | |

## 13. 生化学検査室/ABL800

H26.3.24～機種変更

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3H080-0000-019 | pH | 全血1mL | 血液ガス用容器 | 7.35～7.45 | - | ラジオメーター | tHb、SO2、Hb分画:吸光度法<br>pH、$pCO_2$、電解質:電位差測定法<br>$pCO_2$:アンペロメトリック法 | 直ちに測定 | H18.7.18<br>H21.5.21 | 7.35～7.45<br>7.35～7.45 | 血液ガス:迅速搬送 |
| | pCO2 | | | 35.0～45.0 | mmHg | | | | | 38～42Torr<br>35.0～45.0 | |
| | pO2 | | | 80以上 | mmHg | | | | | 80～100Torr<br>75以上 | |
| | tHb | | | 11.7～17.4 | g/dL | | | | | 11.7～16.4 | |
| | SO2 | | | 95.0～98.0 | % | | | | | 95%以上<br>94.0～99.0 | |
| | cHCO3- | | | 20～26 | mmol/L | | | | | 22～26mmEq/L 22～28 | |
| | ctCO2(p) | | | 21～27 | mmol/L | | | | | 21～27 | |
| | BEact | | | -3.3～2.3 | mmol/L | | | | | -2.4～2.3 | |
| | BE | | | -3.3～2.3 | mmol/L | | | | | -2～+2mmEq/L<br>-2.4～2.3 | |
| | cHCO3-st | | | 22～26 | mmol/L | | | | | 21～25 | |
| | Na | | | 135～148 | mmol/L | | | | | 135～148 | |
| | K | | | 3.5～4.5 | mmol/L | | | | | 3.5～5.0 | |
| | Cl | | | 98～107 | mmol/L | | | | | 98～107 | |
| | イオン化Ca | | | 1.12～1.32 | mmol/L | | | | | 1.09～1.33 | |
| | AG | | | 12～16 | mmol/L | | | | | 12～16 | |
| | O2Hb | | | 90～95 | % | | | | | | H21.5.21新規追加 |
| | HHb | | | 1.4～4.9 | % | | | | | | H21.5.21新規追加 |
| | COHb | | | 0.5～1.5 | % | | | | | | H21.5.21新規追加 |
| | MetHb | | | 0.8以下 | % | | | | | | H21.5.21新規追加 |

## 14. 生化学検査室/ESアナライザー

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5E151-0000-022 | (1→3)β-Dｸﾞﾙｶﾝ | 全血2mL<br>(血漿1mL) | 7 | 20 pg/mLを超えるもの:<br>深在性真菌感染症の治療法の選択対象<br>10～20 pg/mL:経過観察<br>10 pg/mL以下:健常人の値 | pg/mL | 日水製薬 | 発色合成基質法 | 当日中 | | | 2020.05.01<br>使用開始 |

## 15. 生化学検査室/POCone

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6Z100-0000-099 | 尿素呼気試験 | - | 10 | 2.5未満 | パーミル | 大塚製薬株式会社 | 非分散赤外方式 | 当日中 | | | |

## 16. 生化学検査室/μTAS Wako i30

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5D018-0000-023 | AFPレクチン分画 | AFP-L3% | 注)1 | 1 | 10.0未満 | % | 和光純薬 | LBA-EATA法 | 至急検査検体:90分以内<br>通常検体:当日中 | H16.4.1 | 15.0以下 | H22.6.16～機種更新 |

## 17. 生化学検査室/凝固・線溶検査(CS-5100)

H26.3.24～機種変更

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | | 採血量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2B030-0000-022 | プロトロンビン時間 | PT | 全血 2.0mL(血漿0.5mL) | 13 | 73～118 | % | シスメックス | クロット法 | 至急検査検体:90分以内 通常検体:1日以内 | H26.3.24 | 80～120 | 採血後、速やかに提出してください。F8・F9は火・木曜日予約検査 |
| 2B020-0000-022 | 活性化部分トロンボプラスチン時間 | APTT | | | 26.9～38.1 | sec | | | | H26.3.24 | 25～36 | |
| 2B100-0000-022 | フィブリノゲン | Fib | | | 200～400 | mg/dL | | | | H26.3.24 | 157～390 | |
| 2B200-0000-022 | アンチトロンビンⅢ | ATⅢ | | | 80～130 | % | | 合成基質法 | | H26.3.24 | 71～115 | |
| 2B390-0000-022 | 第Ⅷ凝固因子活性 | F8 | | | 70～150 | % | | クロット法 | 1週間以内 | H26.3.24 | 50以上 | |
| 2B400-0000-022 | 第Ⅸ凝固因子活性 | F9 | | | 70～120 | % | | | | H26.3.24 | 65以上 | |
| 2B120-0000-022 | FDP | | | | 5.0未満 | μg/mL | | ラテックス 比濁法 | 至急検査検体:90分以内 通常検体:1日以内 | H18.1.9 | 6未満 | FMC:H30.6.26～測定開始 ATⅢ:R1.10.16～試薬変更 |
| 2B140-0000-022 | Dダイマー | | | | 1.0未満 | μg/mL | | | | H18.1.9 | 1.5未満 | |
| 2B110-0000-022 | フィブリンモノマー複合体 | FMC | | | 6.1 μg/mL 以下 | μg/mL | 日水製薬 | ラテックス 比濁法 | 1日以内 | | | |
| 2B475-0000-022 | 凝固因子インヒビター定性(クロスミキシング試験) | | 全血 2.0mL×2本 | | なし | なし | シスメックス | | 当日中 | H20.11.27 新規開始 | | |

## 18.生化学検査室/Smart Gene

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6B616000006485111 | マイコプラズマ核酸定性 | - | 30 | (-) | - | ミズホメディー | PCR(Q probe)法 | 至急検査検体:90分以内 通常検体:当日中 | | | |

注)1　採血量は依頼項目数によって異なります。
●0～5項目　　4mL
●6～40項目　　6mL
●41～60項目　　8mL
☆各検査項目の所要時間については目安であり、指定日があればそれに従います。
☆採取容器:検体採取容器一覧を参照

## 19. 生化学検査室/クレアチニンクリアランス

| 年齢 | 男性(mL／min) | 女性(mL／min) |
|---|---|---|
| 40歳以下 | 116.5±5.1 | 115.0±3.9 |
| 41～51歳 | 109.7±5.1 | 92.0±4.1 |
| 51～60歳 | 97.6±5.5 | 83.5±4.6 |
| 61～70歳 | 96.1±6.0 | 78.1±3.2 |
| 71歳以上 | 85.0±6.5 | |

## 20. 生化学検査室/E2

| 性別 | | n | 中央値 | 2.5～97.5ﾊﾟｰｾﾝﾀｲﾙ<br>平均値±1.96SD** |
|---|---|---|---|---|
| 男性 | | 100 | 27.1 | 14.6～48.8** |
| 女性正常月経 | 卵胞期 | 95 | 50.8 | 28.8～196.8* |
| | 排卵期 | 78 | 185.6 | 36.4～525.9* |
| | 黄体期 | 78 | 163.1 | 44.1～491.9** |
| 女性閉経 | 閉経後 | 89 | ＜5.0 | 47.0以下*<br>（＝上側97.5%点） |
| 女性妊婦 | 初期 | 84 | 921.4 | 208.5～4,289** |
| | 4週0日～13週 | | | |
| | 6日 | | | |
| | 中期 | 53 | 10,220 | 2,808～28,700** |
| | 14週0日～27週6 日 | | | |
| | 後期 | 38 | 22,610 | 9,875～31,80 |
| | 28週0日～38週 | | | |

## 21. 生化学検査室/IGF基準値

# IGF-1 年齢別・性別における基準範囲

監修: 独立行政法人国立病院機構 京都医療センター 島津章先生

✓IGF-1測定は、GH分泌不全・分泌過剰の疾患の鑑別及び治療効果の判定に有用です。
✓IGF-1測定にはECLIA法とIRMA法がありますが、相関性が良好であり同じ年齢別・性別基準値を適用できます。

### 日本人血中IGF-1基準範囲:男性

(単位:ng/mL)

| 年齢(歳) | −2SD～+2SD | 年齢(歳) | −2SD～+2SD | 年齢(歳) | −2SD～+2SD |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 11～149 | 26 | 119～329 | 52 | 86～242 |
| 1 | 14～148 | 27 | 116～322 | 53 | 85～240 |
| 2 | 18～154 | 28 | 114～315 | 54 | 84～239 |
| 3 | 24～164 | 29 | 111～309 | 55 | 84～238 |
| 4 | 32～176 | 30 | 109～303 | 56 | 83～237 |
| 5 | 44～193 | 31 | 107～297 | 57 | 82～236 |
| 6 | 55～215 | 32 | 105～292 | 58 | 81～235 |
| 7 | 63～247 | 33 | 103～287 | 59 | 80～233 |
| 8 | 72～292 | 34 | 102～283 | 60 | 79～232 |
| 9 | 84～350 | 35 | 100～279 | 61 | 77～230 |
| 10 | 99～423 | 36 | 99～275 | 62 | 76～228 |
| 11 | 113～499 | 37 | 97～272 | 63 | 75～226 |
| 12 | 125～557 | 38 | 96～269 | 64 | 73～224 |
| 13 | 133～579 | 39 | 95～266 | 65 | 72～221 |
| 14 | 138～570 | 40 | 94～263 | 66 | 70～219 |
| 15 | 141～552 | 41 | 94～261 | 67 | 68～216 |
| 16 | 142～543 | 42 | 93～259 | 68 | 66～213 |
| 17 | 142～540 | 43 | 92～257 | 69 | 65～209 |
| 18 | 142～526 | 44 | 92～255 | 70 | 63～206 |
| 19 | 143～501 | 45 | 91～253 | 71 | 61～202 |
| 20 | 142～470 | 46 | 90～250 | 72 | 58～198 |
| 21 | 139～436 | 47 | 90～250 | 73 | 56～194 |
| 22 | 135～405 | 48 | 89～248 | 74 | 54～190 |
| 23 | 131～379 | 49 | 88～246 | 75 | 52～185 |
| 24 | 128～356 | 50 | 87～245 | 76 | 50～181 |
| 25 | 125～337 | 51 | 87～243 | 77 | 48～177 |

Endocr J. 2012;59(9):771-780.

### 日本人血中IGF-1基準範囲:女性

(単位:ng/mL)

| 年齢(歳) | −2SD～+2SD | 年齢(歳) | −2SD～+2SD | 年齢(歳) | −2SD～+2SD |
|---|---|---|---|---|---|
| 0 | 15～154 | 26 | 146～336 | 52 | 78～213 |
| 1 | 23～186 | 27 | 141～328 | 53 | 77～212 |
| 2 | 32～213 | 28 | 137～320 | 54 | 76～211 |
| 3 | 40～227 | 29 | 133～312 | 55 | 75～210 |
| 4 | 48～238 | 30 | 129～304 | 56 | 74～208 |
| 5 | 56～252 | 31 | 126～297 | 57 | 73～207 |
| 6 | 69～287 | 32 | 122～290 | 58 | 72～205 |
| 7 | 89～357 | 33 | 119～283 | 59 | 71～203 |
| 8 | 111～438 | 34 | 115～277 | 60 | 70～201 |
| 9 | 133～517 | 35 | 112～271 | 61 | 69～198 |
| 10 | 155～588 | 36 | 109～265 | 62 | 68～196 |
| 11 | 175～638 | 37 | 106～260 | 63 | 66～194 |
| 12 | 188～654 | 38 | 103～254 | 64 | 65～191 |
| 13 | 193～643 | 39 | 100～250 | 65 | 64～188 |
| 14 | 193～625 | 40 | 98～245 | 66 | 62～186 |
| 15 | 192～614 | 41 | 95～240 | 67 | 61～183 |
| 16 | 192～611 | 42 | 93～236 | 68 | 60～180 |
| 17 | 191～599 | 43 | 90～233 | 69 | 59～177 |
| 18 | 188～574 | 44 | 88～229 | 70 | 57～175 |
| 19 | 182～539 | 45 | 87～226 | 71 | 56～172 |
| 20 | 175～499 | 46 | 85～224 | 72 | 55～170 |
| 21 | 168～459 | 47 | 83～221 | 73 | 54～167 |
| 22 | 161～425 | 48 | 82～219 | 74 | 53～165 |
| 23 | 155～397 | 49 | 81～218 | 75 | 52～163 |
| 24 | 151～375 | 50 | 80～216 | 76 | 50～160 |
| 25 | 147～358 | 51 | 79～215 | 77 | 49～158 |

Endocr J. 2012;59(9):771-780.

2019年4月現在 実施料
ソマトメジンC (IGF-1) 224点

Roche

ロシュ・ダイアグノスティックス株式会社 〒108-0075 東京都港区港区港南1-2-70
カスタマーサポートセンター 0120-600-152 http://www.roche-diagnostics.jp

319040101A

## 22. 生化学検査室/HCG妊婦基準値

| | 妊娠週数 | | | HCG mIU/mL | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 最終月経より | 推定排卵日より | n | 中央値 | 5～95 パーセンタイル値 |
| 女性 妊婦 | 3 | 1 | 25 | 18.7 | 5.4 ～ 72 |
| | 4 | 2 | 43 | 135 | 10.2 ～ 708 |
| | 5 | 3 | 23 | 1,420 | 217 ～ 8,254 |
| | 6 | 4 | 19 | 3,475 | 152 ～ 32,177 |
| | 7 | 5 | 13 | 35,873 | 4,059 ～ 153,767 |
| | 8 | 6 | 23 | 83,603 | 31,366 ～ 149,094 |
| | 9 | 7 | 23 | 104,475 | 59,109 ～ 135,901 |
| | 10 | 8 | 20 | 85,304 | 44,186 ～ 170,409 |
| | 12 | 10 | 17 | 61,730 | 27,107 ～ 201,615 |
| | 14 | 12 | 20 | 37,082 | 24,302 ～ 93,646 |
| | 15 | 13 | 546 | 28,696 | 12,540 ～ 69,747 |
| | 16 | 14 | 766 | 24,346 | 8,904 ～ 55,332 |
| | 17 | 15 | 190 | 22,046 | 8,240 ～ 51,793 |
| | 18 | 16 | 64 | 22,464 | 9,649 ～ 55,271 |

## 23. 生化学検査室/βHCG妊婦基準値

妊婦の血中濃度測定結果

| 妊娠週数 | HCG mIU/mL | | |
|---|---|---|---|
| | n | 中央値 | 5～95 パーセンタイル値 |
| 3 | 25 | 17.5 | 5.8～71.2 |
| 4 | 43 | 141 | 9.5～750 |
| 5 | 23 | 1,398 | 217～7,138 |
| 6 | 19 | 3,339 | 158～31,795 |
| 7 | 13 | 39,759 | 3,697～163,563 |
| 8 | 23 | 90,084 | 32,065～149,571 |
| 9 | 23 | 106,257 | 63,803～151,410 |
| 10 | 20 | 85,172 | 46,509～186,977 |
| 12 | 17 | 66,676 | 27,832～210,612 |
| 14 | 67 | 34,440 | 13,950～62,530 |
| 15 | 666 | 28,962 | 12,039～70,971 |
| 16 | 766 | 23,930 | 9,040～56,451 |
| 17 | 190 | 20,860 | 8,175～55,868 |
| 18 | 64 | 19,817 | 8,099～58,176 |

## 24. 生化学検査室/LH　女性基準値

| 項目 | 群 | | | 基準範囲 |
|---|---|---|---|---|
| | 性別 | 性周期 | n | |
| LH（mIU/mL） | 女性 | 卵胞期前半 | 76 | 1.4～15 |
| | | 卵胞期後半 | 56 | |
| | | 排卵期 | 32 | 8～100 |
| | | 黄体期 | 89 | 0.5～15 |
| | | 閉経後 | 130 | 11～50 |

## 26. 生化学検査室/FSH　女性基準値

| 項目 | 群 | | | 基準範囲 |
|---|---|---|---|---|
| | 性別 | 性周期 | n | |
| FSH（mIU/mL） | 女性 | 卵胞期前半 | 76 | 3～10 |
| | | 卵胞期後半 | 56 | |
| | | 排卵期 | 32 | 5～24 |
| | | 黄体期 | 89 | 1.3～6.2 |
| | | 閉経後 | 130 | 26～120 |

## 26. 生化学検査室/プロラクチン　女性基準値

| 項目 | 群 | | | 基準範囲 |
|---|---|---|---|---|
| | 性別 | 性周期 | n | |
| プロラクチン（ng/mL） | 女性 | 閉経前（20～40歳） | 286 | 4.9～29.3 |
| | | 閉経後 | 128 | 3.1～15.4 |

**＜臨床的適用情報＞** 岡山大学医学部・歯学部附属病院中央検査部院内ホームページ 各項目参照
**＜採取容器の種類・添加物＞採取容器写真は院内ホームページまたは採取容器一覧参照**

**＜採取時期についての特別な条件＞**

| | |
|---|---|
| クレアチニンクリアランス | **検体採取方法**<br>**短時間法（1回法、2回法）**<br>（1） 排尿後微温水500mLを飲む。<br>（2） 飲水後60分に放尿させ、完全に排尿し終わったときの時刻を正確に（1分以内の誤差）で記録する（試験開始）。<br>（3） 開始30分後採血3mL、溶血を避けて血清分離（クレアチニン測定用）<br>（4） 開始1時間後完全排尿、尿量及び終了時間を正確に記録(1回法)<br>（5） 正確を期する場合は、開始1時間半後第2採血、2時間後第2採尿を行い、重複試験を行って、2回の平均値をとる(2回法)<br>**24時間法**<br>（1） 朝6時完全排尿させて捨て、以後の尿を翌朝6時まで蓄尿する。<br>（2） 混和後、蓄尿量測定、その一部（5ml）を提出する。<br>（3） 昼食前採血3mL、溶血を避け血清分離。 |
| 尿素呼気試験 | 1.ユービット服用前に呼気を採取<br>2.ユービット1包を水100mLに溶かし空腹時に服用<br>3.服用後直ちに口腔内を水で2～3回洗浄して吐き出し、口腔内に残存する尿素（$^{13}$C）を排除する。<br>4.洗浄後5分間左臥位の姿勢を保つ<br>5.その後15分間座位の姿勢を保つ<br>6.ユービット服用20分後の呼気を採取 |

特別な取り扱いの必要性のある項目
アンモニア 即時送付（冷温）
即時送付

## 1. 遺伝子検査室/造血器関連腫瘍遺伝子検査

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 採血量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 440230-0000-019<br>440240-0000-046 | 造血器腫瘍遺伝子検査 | 全血5mL<br>骨髄1mL | 5 | 変異なし(検出せず) | - | Applied Biosystems, BIO-RAD, arkray | PCR法,<br>キャピラリー電気泳動法、<br>Quenching Probe法 | 2週間 | | | 測定項目については事前に血液検査室(7674)にご相談ください。 |

## 2. 遺伝子検査室/遺伝子検査

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の<br>基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 440130-0000-022 | HBV核酸定量 | HBV-DNA | 全血5mL | 21 | ケンシュツセズ | Log IU/mL | ロッシュ | ﾘｱﾙﾀｲﾑPCR法 | 1～2日 | | | |
| 440100-0000-023 | HCV核酸定量 | HCV-RNA | 全血6mL | 22 | ケンシュツセズ | Log IU/mL | ロッシュ | ﾘｱﾙﾀｲﾑPCR法 | 1～4日 | | | |
| 440320-0000-019 | UGT1A1*28,*6<br>遺伝子多型解析 | UGT1A1 | 全血2mL | 5 | 該当なし | なし | アークレイ・マーケティング | Quenching Probe法 | 1週間 | | | |
| 5F625145005687511<br>5F625145006387511 | SARS-CoV-2 核酸検出 | nCoV | 唾液2mL<br>鼻咽頭ぬぐい液<br>4.3mL | 31<br>29 | 該当なし | なし | ロシュ・ダイアグノスティックス | リアルタイムPCR法 | 1～2日 | | | |

## 1. 血液検査室/血液学検査(ADVIA2120i)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | | 採血量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2A010-0000-019 | 白血球数 | WBC | 全血 2mL(全血 0.5mL) | 12 | 3.3～8.6 | ×10³/μL | シーメンスヘルスケア・ダイアグノスティクス | RBC・WBC・PLT:2波長フローサイトメトリー法 Hb:シアンフリー法(AAO法)/CHCMを利用したHGB測定法 | 至急検査検体:90分以内 通常検体:1日以内 | H27.7.1 | 3.5～8.5 | |
| 2A020-0000-019 | 赤血球数 | RBC | | | 男性 4.35～5.55<br>女性 3.86～4.92 | ×10⁶/μL | | | | | 男性 4.30～5.70<br>女性 3.70～4.90 | |
| 2A030-0000-019 | ヘモグロビン | HGB | | | 男性 13.7～16.8<br>女性 11.6～14.8 | g/dL | | | | | 男性 13.5～17.0<br>女性 11.5～15.0 | |
| 2A040-0000-019 | ヘマトクリット | Hct | | | 男性 40.7～50.1<br>女性 35.1～44.4 | % | | | | | 男性 40～50<br>女性 35～45 | |
| 2A060-0000-019 | 平均赤血球容積 | MCV | | | 83.6～98.2 | fL | | | | | 83～100 | |
| 2A070-0000-019 | 平均赤血球血色素量 | MCH | | | 27.5～33.2 | pg | | | | | 28～34 | |
| 2A080-0000-019 | 平均赤血球血色素濃度 | MCHC | | | 31.7～35.3 | g/dL | | | | H27.7.1 | 32～36 | 単位% |
| 2A020-0000-019 | 赤血球分布幅 | RDW | | | | % | | | | | | |
| 2A050-0000-019 | 血小板数 | PLT | | | 158～348 | ×10³/μL | | | | H27.7.1 | 150～350 | |
| | 血小板クリット | Pct | | | | % | | | | | | |
| | 平均血小板容積 | MPV | | | | fL | | | | | | |
| | 血小板分布幅 | PDW | | | | % | | | | | | |
| 2A160-0000-034 | 好中球 | NE | | | 40.0～70.0 | % | | | 1日以内 | H31.4.2 | 35～73 | |
| | 好中球分葉核球 | SG | | | 38.0～74.0 | % | | | | | | |
| | 好中球桿状核球 | ST | | | 0.5～6.5 | % | | | | | | |
| | リンパ球 | LY | | | 16.5～49.5 | % | | | | H31.4.2 | 20～52 | |
| | 単球 | MO | | | 2.0～10.0 | % | | | | H31.4.2 | 0～13 | |
| | 好酸球 | EO | | | 0.0～8.5 | % | | | | H31.4.2 | 0～11 | |
| | 好塩基球 | BA | | | 0.0～2.5 | % | | | | H31.4.2 | 0～2 | |
| | 網状赤血球 | RET | | | 0.7～2.0 | % | | | | | | |
| | | RET(実数) | | | 30～100 | ×10³/μL | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |

## 2. 血液検査室/リンパ球サブセット検査(NAVIOS)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 採血量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I020-0051-019 | T-Ly | 全血 2mL (全血 0.5mL) | 15 | 59～88 | % | 日本ベクトン・ディッキンソン ベックマン・コールター | 4カラーフローサイトメトリー法 | 1日以内 | H27.7.1 | 58～81 | |
| 5I020-0051-019 | B-Ly | | | 4～26 | | | | | | 6～20 | |
| 5I900-0000-019 | NK | | | 2～26 | | | | | | 6～31 | |
| 5I070-0000-019 | CD3+4+ | | | 29～65 | | | | | | 25～60 | |
| 5I082-0000-019 | CD3+8+ | | | 13～40 | | | | | | 12～36 | |
| | CD4/CD8 | | | 0.6～2.9 | | | | | | | |

## 3. 血液検査室/モノクローナル抗体法による造血器悪性腫瘍細胞検査(NAVIOS)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 採血量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 25021-00 | モノクローナル抗体法による造血器悪性腫瘍細胞検査 | 骨髄液 0.5mL 末梢血 2mL | 12 | なし | % | Dako 日本ベクトン・ディッキンソン ベックマン・コールター | マルチカラーフローサイトメトリー法 | 1日以内 | | | |
| 25011-00 | 赤血球CD55/59 | 末梢血 2mL | 15 | | | | | | | | |

## 4. 血液検査室/骨髄像検査(目視法)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 採血量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2A170-0000-049 | 骨髄像 | 骨髄液 0.5mL | 12 | 別紙1参照 | % | メルク社 | メイギムザ染色法 | 1週間以内 | | | 臨床医により胸骨・腸骨より採取された骨髄液入りシリンジより、一部を容器⑫に分注しNCC算定に使用、残骨髄液をスメア上に滴下し、すぐにウエッジ抹標本を作製する。 |

## 5. 血液検査室/特殊染色検査(目視法)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 採血量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2A230-0000-034 | ペルオキシダーゼ染色 | 末梢血 2mL<br>骨髄液 0.5mL | 12 | なし | % | 武藤化学 | 目視法 | 1週間以内 | | | |
| 2A190-0000-034 | エステラーゼ染色 | 骨髄液 0.5mL | | なし | % | 武藤化学 | | | | | |
| 2A240-0000-034 | 鉄染色 | | | sideroblast:15～60% | % | 武藤化学 | | | | | |

## 6. 血液検査室/血小板凝集能検査

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 採血量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値<br>変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2B810-0000-022 | 血小板凝集能検査 | 4.5mL×2 | 14 | なし | なし | ADP:シグマ・アルドリッチ・ジャパン社製<br>コラーゲン:NYCOMED ARZNEIMITTEL GMBH社製<br>リストセチン:ナカライテスク | 比色法 | 1日以内 | | | 対照として健常人の採血(4.5mL×2)が必要 |

別紙1

| 項目 | 参考中央値 |
|---|---|
| NCC | $129x10^3$ |
| PR-EBL | 0.3% |
| M-B | 1.2% |
| M-P | 3.2% |
| M-O | 0.1% |
| N-B | 0.2% |
| N-P | 12.2% |
| N-O | 2.1% |
| MIT | 0.4% |
| MYBL | 1.2% |
| PR | 5.8% |
| MY | 7.5% |
| MT | 10.4% |
| ST | 14.1% |
| SG | 14.0% |
| Eo-T | 3.7% |
| Ba-T | 0.3% |
| Mo | 3.1% |
| LY | 18.4% |
| PL | 1.1% |
| RETI | 0.3% |

## 1. 一般検査室/尿定性検査(US-3100Rplus)

| 検査コード | 検査項目 | | 採尿量 | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1A020-0000-001 | グルコース | GLU | 10mL | 17 | − | | 栄研化学 | CCDカメラを用いた画像分析 | 90分以内 | | | |
| 1A010-0000-001 | 蛋白 | PRO | | | − | | | | | | | |
| 1A055-0000-001 | ビリルビン | BIL | | | − | | | | | | | |
| 1A040-0000-001 | ウロビリノーゲン | URO | | | ± | | | | | | | |
| 1A035-0000-001 | pH | PH | | | 4.5～7.5 | | | | | | | |
| 1A100-0000-001 | 潜血 | BLD | | | − | | | | | | | |
| 1A060-0000-001 | ケトン体 | KET | | | − | | | | | | | |
| 1A080-0000-001 | 亜硝酸塩 | NIT | | | − | | | | | | | |
| 1A075-0000-001 | 白血球 | LEU | | | − | | | | | | | |
| 1A007-0000-001 | 混濁 | TURB | | | − | | | 比色法 | | | | |
| 1A030-0000-001 | 比重 | S. G. | | | 1.005～1.030 | | | 透過型屈折率法 | | | | |
| 1A006-0000-001 | 色調 | COLOR | | | 淡黄～麦わら黄色透明 | | | 比色法 | | | | |

## 2. 一般検査室/有形成分分析検査(UF-1000i)

| 検査コード | 検査項目 | 採尿量 | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1A105-0051-001 | 赤血球 | 10mL | 17 | 4個以下 | HPF | シスメックス | フローサイトメトリー法、電気抵抗検出法 | 90分以内(鏡検無しの場合) | | | |
| 1A105-0052-001 | 白血球 | | | 4個以下 | HPF | | | | | | |
| 1A105-0053-001 | 上皮 | | | 1個未満(扁平上皮を除く) | HPF | | | | | | |
| 1A105-0066-001 | 円柱 | | | | LPF | | | | | | |
| 1A105-0085-001 | バクテリア | | | | | | | | | | |
| 1A105-0000-001 | 尿沈渣鏡検 | | | | HPF, WPF | 武藤化学 | 鏡検法 | 4時間以内 | | | |

## 3. 一般検査室/便ヘモグロビン(OC-SENSOR)

| 検査コード | 検査項目 | 採便量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1B040-0000-015 | 便ヘモグロビン | 適量(備考参照) | 18 | 100ng/mL以下 (-) | ng/mL | 栄研化学 | ラテックス凝集比濁 | 60分以内 | | | 便表面をまんべんなくこする |

## 4. 一般検査室/ヒト絨毛性性腺刺激ホルモン定性測定

| | 検査項目 | 採尿量 | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4F080-0000-001 | 尿中HCG | 10mL | 17 | | | 持田製薬 | 免疫クロマトグラフ | 10分 | | | H22.7.29～試薬変更 |

## 5. 一般検査室/精液検査

| 検査コード | 検査項目 | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1Z605-0000-060 | 精液量 | 全量 | 25 | 1.5mL以上 | mL | | マクラーチェンバーによる目視法 | 30分以内 | H.22.2.12開始 | | 採取した検体の温度がさがらないようにできるだけ早く持参して下さい |
| 1Z610-0000-060 | PH | | | 7.2以上 | | | | | | | |
| 1Z615-0000-060 | 精子濃度 | | | $15.0\times10^{6}$/mL以上 | mL | | | | | | |
| 1Z625-0000-060 | 精子運動率 | | | 40%以上 | % | | | | | | |

## 6. 一般検査室/穿刺細胞数検査(目視法)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1C030-0000-041 | 髄液細胞数 | 2mL (200μL) | 16 | 乳児以降: 5／μl以下 | 細胞数:個/mL 単核球:% 多形核球:% | 武藤化学 | フックス・ローゼンタール計算板による目視法 | 1時間以内 | | | |
| 1C030-0000-042 | 胸水細胞数 | | | | | | | | | | |
| 1C030-0000-043 | 腹水細胞数 | | | | | | | | | | |
| 1C030-0000-040 | CAPD排液細胞数 | | | | | | | | | | |
| 1C030-0000-040 | その他 | | | | | | | | | | |

## 1. 微生物検査室/一般細菌検査

微生物検査室で行う検査項目の採取容器については微生物検査採取容器一覧をご参照ください

| 検査コード | 検査項目 | 採取量 | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 検査方法 | 所要日数 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6A010-0000-099-702 | 塗抹鏡検 | | 1～6 | | | 日水製薬 | グラム染色法など | 当日中 | | | |
| 6B010-0000-099-741 | 培養同定 | | | | | ビオメリュー | 生化学的検査 | 2～7日 | | | |
| 6B010-0000-099-299 | | | | | | ベックマン・コールター | 質量分析法 | 2～7日 | | | |
| 6C010-0000-099-762 | 薬剤感受性検査 | | | | | 栄研化学 | 微量液体希釈法など | 2～3日 | | | |

## 2. 微生物検査室/真菌検査

| 検査コード | 検査項目 | 採取量 | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 検査方法 | 所要日数 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6A105-0000-099-722 | 塗抹鏡検 | | 1～5 | | | 日水製薬 | グラム染色法など | 当日中 | | | |
| 6B105-0000-099-741 | 培養同定 | | | | | ビオメリュー | 生化学的検査 | 2～7日 | | | |
| 6B105-0000-099-299 | | | | | | ベックマン・コールター | 質量分析法 | 2～7日 | | | |
| 6C050-0000-099-762 | 薬剤感受性検査(酵母様真菌) | | | | | 栄研化学 | 微量液体希釈法 | 2～3日 | | | |

## 3. 微生物検査室/抗酸菌検査

| 検査コード | 検査項目 | 採取量 | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 検査方法 | 所要日数 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6A205-0000-099-716 | 塗抹鏡検 | | 1～5 | | | 武藤化学 | 蛍光染色法、チールネルゼン染色法 | 当日中 | | | |
| 6B305-0000-099-741 | 培養 | | | | | 極東製薬、日本BD | 小川培地法、MGIT法 | ～8週間 | | | |
| 6B315-0000-099-299 | 抗酸菌同定 | | | | | ベックマン・コールター | 質量分析法 | 2～15週間 | | | |
| 6B619-0000-099-862 | 核酸同定 | | | | | ロシュ | リアルタイムPCR法 | 2～7日 | | | |
| 6C105-0000-099-762 | 薬剤感受性検査 | | | | | 極東製薬 | 微量液体希釈法など | 2～15週間 | | | |

## 4. 微生物検査室/迅速検査

| 検査コード | 検査項目 | 採取量 | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 検査方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5E110-0000-015-190 | クロストリジオイデス・ディフィシル抗原 | | 2 | | | アボット | イムノクロマトグラフィ法 | 35分 | | | |
| 5E116-0000-015-190 | 大腸菌O-157抗原 | | | | | タウンズ | | 15分 | | | |
| 5F640-1410-015-190 | ロタ／アデノウイルス抗原 | | | | | ミズホメディー | | 15分 | | | |
| 5F630-1410-015-190 | ノロウイルス抗原 | | | | | ミズホメディー | | 20分 | | | |
| 5E056-0000-001-190 | 尿中レジオネラ抗原 | | 5 | | | アボット | | 20分 | | | |
| 5E041-0000-001-190 | 尿中肺炎球菌莢膜抗原 | | | | | アボット | | 20分 | | | |
| 5E040-0000-064-190 | A群連鎖球菌抗原 | | 7 | | | 積水メディカル | | 10分 | | | |
| 5F150-1410-064-190 | アデノウイルス抗原 | | | | | アルフレッサファーマ | | 20分 | | | |
| 5E107-1410-064-190 | マイコプラズマ抗原 | | | | | ミズホメディー | | 20分 | | | |
| 5F430-1410-305-190 | RSウイルス抗原 | | 8,9 | | | アルフレッサファーマ | | 20分 | | | |
| 5F429-1410-064-190 | ヒトメタニューモウイルス抗原 | | | | | Meiji seika ファルマ | | 20分 | | | |
| 5F399-0000-064-190 | インフルエンザウイルス抗原 | | 10<br>11 | | | ミズホメディー<br>富士レビオ | | 20分 | | | |
| 5F193-1410-089-190 | 水痘・帯状疱疹ウイルス抗原 | | 11 | | | マルホ | | 15分 | | | |
| 5F625-1411-099-190 | SARS-CoV-2抗原 | | 13 | | | 富士レビオ | | 30分 | | | |
| 5F190-0000-099-190 | 単純ヘルペスウイルス抗原 | | 11 | | | アルフレッサファーマ | | 15分 | | | |

## 5. 微生物検査室/微生物遺伝子検査

| 検査コード | 検査項目 | 採取量 | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 検査方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6B642-9971-015-889 | CDトキシンB核酸検出 | | 2 | | | 日本BD | リアルタイムPCR法 | 3時間 | | | |
| 5F625-9971-063-889 | SARS-CoV-2核酸検出 | | 12 | | | 日本BD | | 3時間 | | | |
| 6B653-0000-063-856 | ウイルス・細菌核酸多項目同時検出 | | 12 | | | ビオメリュー | Multiplex-Nested PCR法 | 1時間 | | | |

## 1. 生理検査室/循環器・肺機能

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 測定機器メーカー | 所要時間 | 予約の有無 |
|---|---|---|---|---|
| JHA10100 | 標準12誘導心電図 | 日本光電工業 | 当日中 | 無 |
| JHA20100 | マスター負荷心電図 | 日本光電工業 | 当日中 | 無 |
| JHA40100 | トレッドミル負荷心電図 | 日本光電工業 | 当日中 | 有 |
| JHA40200 | 心肺運動負荷試験 | インターリハ | 外来:診察日まで、入院:1週間以内 | 有 |
| JHA60100 | ホルター心電図 | フクダ電子 | 外来:診察日まで、入院:1週間以内 | 有 |
| JHA50400 | 加算平均心電図 | 日本光電工業 | 当日中 | 有 |
| JHAB0100 | 血圧脈波検査 | フクダコーリン | 当日中 | 有 |
| JHｱ10100 | 携帯型簡易睡眠時無呼吸検査 | フクダ電子 | 1週間以内 | 有 |
| JHｲ10100 | 終夜睡眠ポリグラフィ検査 | フクダ電子 | 検査後、次回診察日まで | 有 |
| JHA50200 | 皮膚灌流圧(SPP) | カネカ | 当日中 | 有 |
| | | | | |
| JHB10100 | 一般肺機能検査 | チェスト | 当日中 | 有 |
| JHB20100 | 機能的残気量 | チェスト | 当日中 | 有 |
| JHB20300 | 肺拡散能 | チェスト | 当日中 | 有 |
| JHB20200 | クロージングボリューム | チェスト | 当日中 | 有 |

## 2. 生理検査室/脳波

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 測定機器メーカー | 所要時間 | 予約の有無 |
|---|---|---|---|---|
| JHｳ10100 | 脳波 | 日本光電工業 | 小児神経科医の所見入力後、他科:波形のみ当日中 | 有 |
| JHｳ10200 | 長期脳波ビデオ同時記録検査 | 日本光電工業 | 判読医の所見入力後、波形のみ当日中 | 有 |
| JBD10104 | MSLT | 日本光電工業 | 小児神経科医の所見入力後、他科:波形のみ当日中 | 有 |
| JHD20100 | 体性感覚誘発電位 | 日本光電工業 | 当日中 | 有 |
| JHD20300 | 視覚誘発電位 | 日本光電工業 | 当日中 | 有 |
| JHD20400 | 聴性脳幹反応 | 日本光電工業 | 当日中 | 有 |
| JHｳ30100 | 表面筋電図 | 日本光電工業 | 波形のみ当日中 | 有 |
| JHE10100 | 神経伝導検査 | 日本光電工業 | 当日中 | 有 |

## 3. 生理検査室/超音波

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 測定機器メーカー | 所要時間 | 予約の有無 |
|---|---|---|---|---|
| JHｴ10100 | 心臓超音波 | 株式会社フィリップスエレクトロニクスジャパン<br>GEヘルスケア・ジャパン株式会社<br>キャノンメディカルシステムズ株式会社<br>株式会社日立製作所 | 当日中、医師の承認後　＊医師不在の場合は、未承認報告。 | 有 |
| JHｴ10200 | 経食道超音波 | | 医師の承認後 | 有 |
| JHｴ20100<br>JEM20010 | 頚動脈超音波 | | 当日中、医師の承認後　＊医師不在の場合は、未承認報告。 | 有 |
| JHｴ20400 | 下肢動脈超音波 | | 当日中、医師の承認後　＊医師不在の場合は、未承認報告。 | 有 |
| JHｴ20300 | 下肢静脈超音波 | | 当日中、医師の承認後　＊医師不在の場合は、未承認報告。 | 有 |
| JHｴ20200 | 腎動脈超音波 | | 当日中、医師の承認後　＊医師不在の場合は、未承認報告。 | 有 |
| JHｴ20500 | その他脈超音波 | | 当日中、医師の承認後　＊医師不在の場合は、未承認報告。 | 有 |
| JEL10010 | 腹部超音波 | | 当日中、医師の承認後　＊医師不在の場合は、未承認報告。 | 有 |
| JHｵ10100 | 甲状腺超音波 | | 医師の承認後 | 有 |
| JHｵ20100 | 乳腺超音波 | | 医師の承認後 | 有 |

## 1. 輸血部/輸血検査(ORTHO VISION Max)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5H010-0000-019 | 血液型検査 | ABO式血液型 | 全血 1mL | 19<br>20 | A, B, O, AB | - | ｵｰｿ･ｸﾘﾆｶﾙ･ﾀﾞｲｱｸﾞﾉｽﾃｨｯｸｽ株式会社 | カラム凝集法 | 4日以内 | - | - |
| 5H020-0000-019 | | Rh(D)因子血液型 | | | (+)、(-) | - | | | | - | - |
| 5H121-0000-019 | 直接クームス | | 全血 1mL | | (-) | - | ｵｰｿ･ｸﾘﾆｶﾙ･ﾀﾞｲｱｸﾞﾉｽﾃｨｯｸｽ株式会社 | カラム凝集法 | 4日以内 | - | - |
| 5H122-0000-019 | 間接クームス | | 全血 3mL | | (-) | - | ｵｰｿ･ｸﾘﾆｶﾙ･ﾀﾞｲｱｸﾞﾉｽﾃｨｯｸｽ株式会社 | カラム凝集法 | 4日以内 | - | - |

※各検査項目の所要時間はあくまでも目安です。

⑯EDTA-2K採血管

## 2. 輸血部/移植関連検査(LABScan)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5K010-0000-023 | 抗HLA抗体検査 | 3mL | 1 | (+)、(-)※ | Mixed:NBG ratio<br>Single antigen:nMFI | One Lambda社 | Luminex法 | 1週間以内 | - | - |

※陽性の場合は、抗体を同定し、抗体名も結果として返却します

## 3. 輸血部/移植関連検査(Navios EX)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5I164-0000-019 | CD34抗原定量 | なし | 12 | なし | cells/μL、% | BECKMAN COULTER社 | フローサイトメトリー法 | 1日 | - | - |

## 1. 病理部/病理組織検査

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 採血量（必要量） | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7B010-0000-000 | 病理組織検査 | | | | | | | 5日間以内 | | | |
| 7B020-0000-000 | 免疫組織化学検査 | | | | | | | 3日間以内 | | | |

## 2. 病理部/細胞診検査

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 採血量（必要量） | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7A020-0000-000 | 細胞診(婦人科材料) | | | | | | | 7日間以内 | | | |
| 7A021-1651-000 | 細胞診（子宮頸部細胞診） | | | | | | | 7日間以内 | | | |
| 7A022-8910-000 | 細胞診（子宮体部細胞診） | | | | | | | 7日間以内 | | | |
| 7A030-0000-000 | 細胞診(呼吸器材料) | | | | | | | 4日間以内 | | | |
| 7A040-8930-000 | 細胞診(消化器材料) | | | | | | | 4日間以内 | | | |
| 7A050-0000-002 | 細胞診(泌尿器材料) | 10mL | | | | | | 4日間以内 | | | |
| 7A060-8910-000 | 細胞診(体腔液材料) | 10mL | | | | | | 4日間以内 | | | |
| 7A070-0000-000 | 細胞診(造血器材料) | | | | | | | 4日間以内 | | | |
| 7A080-8930-000 | 細胞診(実質臓器材料) | | | | | | | 4日間以内 | | | |
| 7A090-8930-000 | 細胞診(軟部組織材料) | | | | | | | 4日間以内 | | | |

## 3. 病理部/迅速凍結組織検査

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 採血量（必要量） | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準値変更日 | 以前の基準値 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7C010-0000-000 | 迅速凍結組織検査 | | | | | | | 30分以内 | | | |

注）搬送容器については、検体採取マニュアルを参照

## 1. 夜間・休日緊急検査室/血液検査(XN-2100)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | | 採血量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2A010-0000-019E | 白血球数 | WBC | 全血 2mL (全血 0.5mL) | 12 | 3.3～8.6 | $\times10^3/\mu L$ | シスメックス | RBC・PLT: シースフローDC検出方式 WBC・PLT－O・NRBC: 半導体レザーを使用したフローサイトメトリー法 Hb:シアンフリー法(SLS－Hgb法) | 90分以内 | H27.7.1 | 3.5～8.5 | |
| 2A020-0000-019E | 赤血球数 | RBC | | | 男性 4.35～5.55<br>女性 3.86～4.92 | $\times10^6/\mu L$ | | | | | 男性 4.30～5.70<br>女性 3.70～4.90 | |
| 2A030-0000-019E | ヘモグロビン | HGB | | | 男性 13.7～16.8<br>女性 11.6～14.8 | g/dL | | | | | 男性 13.5～17.0<br>女性 11.5～15.0 | |
| 2A040-0000-019E | ヘマトクリット | Hct | | | 男性 40.7～50.1<br>女性 35.1～44.4 | % | | | | | 男性 40～50<br>女性 35～45 | |
| 2A060-0000-019E | 平均赤血球容積 | MCV | | | 83.6～98.2 | fL | | | | | 83～100 | |
| 2A070-0000-019E | 平均赤血球血色素量 | MCH | | | 27.5～33.2 | pg | | | | | 28～34 | |
| 2A080-0000-019E | 平均赤血球血色素濃度 | MCHC | | | 31.7～35.3 | g/dL | | | | H27.7.1 | 32～36 | 単位% |
| 2A020-0000-019E | | RDW | | | | % | | | | | | |
| 2A160-0000-034E | 末梢血液像 | LY% | | | 16.5～49.5 | % | | | | H31.4.2 | 20～52 | 注:夜間休日検査では目視算定を行わないため、通常の白血球分画以外の幼若球や異常細胞が存在する場合などは、白血球分画に誤差を生じたり、分類不能となることがあります。 |
| | | NE% | | | 40.0～70.0 | % | | | | | 35～73 | |
| | | Mo% | | | 2.0～10.0 | % | | | | | 0～13 | |
| | | Eo% | | | 0.0～8.5 | % | | | | | 0～11 | |
| | | Ba% | | | 0.0～2.5 | % | | | | | 0～2 | |
| | | Ebl% | | | <0.0 | % | | | | | | |
| | 網状赤血球 | Ret | | | 0.7～2.0 | % | | | | | | |
| 2A050-0000-019E | 血小板数 | PLT | | | 158～348 | $\times10^3/\mu L$ | | | | H27.7.1 | 150～400 | |
| 86013-0000-019E | 網血小板 | IPF | | | | % | | | | | | |

## 2. 夜間・休日緊急検査室/生化学検査(BM8040)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3A010-0000-022E | 総蛋白 | TP | 全血 4mL(血清2mL) | 1 | 6.6～8.1 | g/dL | カイノス | ビウレット法 (2試薬系) | 90分以内 | H27.7.1 | 6.5～8.0 | |
| 3A015-0000-022E | アルブミン | ALB | | | 4.1～5.1 | g/dL | カイノス | 改良型BCP法(比色法) | | H27.7.1 | 3.9～4.9 | |
| 5C070-0000-022E | C反応性蛋白 | CRP | | | 0.15未満 | mg/dL | 積水メディカル | ラテックス凝集免疫比濁法 | | H27.7.1 | <0.3 | H22.6.1～ |
| 3J010-0000-022E | 総ビリルビン | T.Bil | | | 0.4～1.5 | mg/dL | ｱﾙﾌﾚｯｻﾌｧｰﾏｰ | 酵素法 | | H27.7.1 | 0.33～1.28 | |
| 3J015-0000-022E | 直接ビリルビン | D.Bil | | | 0.08～0.28 | mg/dL | ｱﾙﾌﾚｯｻﾌｧｰﾏｰ | 酵素法 | | | | |
| 3B035-0000-022E | アスパラギン酸アミノ基転移酵素 | AST | | | 13～30 | U/L | シノテスト | JSCC標準化対応法 | | H27.7.1 | 10～35 | |
| 3B045-0000-022E | アラニンアミノ基転移酵素 | ALT | | | M:10～42<br>F:7～23 | U/L | シノテスト | JSCC標準化対応法 | | H27.7.1 | 7～42 | |
| 3B070-0000-023 | アルカリフォスファターゼ | ALP_IFCC | | | 38～113 | U/L | 積水メディカル | IFCC標準化対応法 | | R2.7.13 | 110～360 | |
| 3B070-0000-023 | アルカリフォスファターゼ | ALPカンザン | | | 106～322 | U/L | | JSCC標準化対応法 | | | | 計算による換算値 |
| 3B090-0000-022E | γ-グルタミルトランスペプチダーゼ | G-GT | | | M:13～64<br>F:9～32 | U/L | シノテスト | JSCC標準化対応法 | | H27.7.1 | M:5～60<br>F:5～40 | |
| 3B110-0000-022E | コリンエステラーゼ | CHE | | | M:240～486<br>F:201～421 | U/L | セロテック | JSCC標準化対応法 | | H27.7.1 | 168～470 | |
| 3B050-0000-023 | 乳酸脱水素酵素 | LD(IFCC) | | | 124～222 | U/L | 積水メディカル | IFCC標準化対応法 | | H27.7.1 | 120～240 | |
| 3B160-0000-022E | アミラーゼ | AMY | | | 44～132 | U/L | セロテック | JSCC標準化対応法 | | H27.7.1 | 38～125 | |
| 3B010-0000-022E | クレアチンキナーゼ | CK | | | M:59～248<br>F:41～153 | U/L | シノテスト | JSCC標準化対応法 | | H27.7.1 | 41～258 | |
| 3B015-0000-022E | クレアチンキナーゼMB分画蛋白量 | CKMB | | | 12以下 | U/L | シノテスト | 免疫阻害法 | | H25.1.30 | 6～17 | H25.1.30～ |
| 3C025-0000-022E | 尿素窒素 | UN | | | 8.0～20.0 | mg/dL | シノテスト | ウレアーゼ-GLDH法 | | H27.7.1 | 8.1～22.0 | |
| 3C015-0000-022E | クレアチニン | CRTN | | | M:0.65～1.07<br>F:0.46～0.79 | mg/dL | ミズホメディー | 酵素法 | | H27.7.1 | M:0.60～1.1<br>F:0.45～0.80 | |
| 3C020-0000-022E | 尿酸 | UA | | | M:3.7～7.8<br>F:2.6～5.5 | mg/dL | シノテスト | ウリカーゼ-POD法 | | H27.7.1 | M:3.5～7.0<br>F:2.5～7.0 | |
| 3H030-0000-023E | カルシウム | Ca | | | 8.8～10.1 | mg/dL | セロテック | アルセナゾⅢ法 | | H27.7.1 | 8.6～10.1 | |
| 3H040-0000-022E | 無機リン | IP | | | 2.7～4.6 | mg/dL | 協和ﾒﾃﾞｯｸｽ | 酵素法 | | H27.7.1 | 2.5～4.6 | |
| 3H010-0000-022E | ナトリウム | Na | | | 138～145 | mmol/L | 日本電子 | 電極法 | | H27.7.1 | 136～144 | |
| 3H015-0000-022E | カリウム | K | | | 3.6～4.8 | mmol/L | 日本電子 | 電極法 | | H27.7.1 | 3.7～4.9 | |
| 3H020-0000-022E | クロール | Cl | | | 101～108 | mmol/L | 日本電子 | 電極法 | | H27.7.1 | 102～110 | |
| 3C040-0000-022E | アンモニア | NH3 | | 2 | 12～66 | μg/dL | ｾﾛﾃｯｸ | 酵素法 | | H18.7.18 | 7～39μmol/L | 氷冷で搬送 |
| 5C090-0000-023E | ミオグロビン | Mb | | 1 | ≦70 | ng/mL | デンカ生研 | ラテックス免疫比濁法 | | H29.10.2 | 18～70 | H25.7.2開始 |

## 3. 夜間・休日緊急検査室/血液凝固・線溶検査(CS-5100)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2B030-0000-022E | ﾌﾟﾛﾄﾛﾝﾋﾞﾝ時間 | PT | 全血 2.0mL(血漿 0.5mL) | 13 | 73～118 | % | シスメックス | クロット法 | 90分以内 | H26.3.24 | 80～120 | 採血後、速やかに提出してください。 |
| 2B020-0000-022E | 活性化部分トロンボプラスチン時間 | APTT | | | 26.9～38.1 | sec | | | | H26.3.24 | 25～36 | |
| 2B100-0000-022E | フィブリノゲン | Fib | | | 200～400 | mg/dL | | | | H26.3.24 | 157～390 | |
| 2B200-0000-022E | アンチトロンビンⅢ | AtⅢ | | | 80～130 | % | | 合成基質法 | | H26.3.24 | 71～115 | |
| 2B140-0000-022E | Dダイマー | | | | 1.0未満 | μg/mL | | ラテックス比濁法 | | H18.1.9 | 1.5未満 | |
| 2B120-0000-022 | FDP | | | | 5.0未満 | μg/mL | | | | H18.1.9 | 6未満 | |

## 4. 夜間・休日緊急検査室/感染症検査(ルミパルスL2400)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5A010-1430-023E | TP抗体 | 全血 4mL(血清2mL) | 1 | 1.0未満 | COI | 富士レビオ | CLEIA法 | 90分以内 | | | H29.12.08～測定開始 |
| 5F016-1410-023E | HBs抗原 | | | 0.005未満 | IU/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | | | H29.5.8～測定試薬変更 |
| 5F360-1430-023E | HCV抗体 | | | 1.0未満 | COI | オーソクリニカルダイアグノスティックス | CLEIA法 | | | | H21.6.23開始 |
| 5F560-1430-023E | HIV抗体 | | | 1.0未満 | COI | オーソクリニカルダイアグノスティックス | CLEIA法 | | | | H21.6.23開始 |
| 5F016-1430-023E | HBs抗体 | | | 10.0未満 | mIU/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | H25.5.30 | 5.0未満 | H21.6.23開始 |
| 4Z271-0000-022E | BNP | 全血2mL(血漿0.5mL) | 5 | 18.4以下 | pg/mL | 富士レビオ | CLEIA法 | | | | H24.3.13開始 |

## 5. 夜間・休日緊急検査室/血液ガス検査(ABL800)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3H080-0000-019E | pH | 全血1mL | 血液ガス用容器 | 7.35～7.45 | - | ラジオメーター | tHb, SO2.Hb分画:吸光度法 pH.pCO2.電解質:電位差測定法 pO2:アンペロメトリック法 | 直ちに測定 | H18.7.18 H21.5.21 | 7.35～7.45 7.35～7.45 | 採血後、速やかに提出してください。 |
| | pCO2 | | | 35.0～45.0 | mmHg | | | | | 38～42Torr 35.0～45.0 | |
| | pO2 | | | 80以上 | mmHg | | | | | 80～100Torr 75以上 | |
| | tHb | | | 11.7～17.4 | g/dL | | | | | 11.7～16.4 | |
| | SO2 | | | 95.0～98.0 | % | | | | | 95%以上 94.0～99.0 | |
| | cHCO3- | | | 20～26 | mmol/L | | | | | 22～26mmEq/L 22～28 | |
| | ctCO2(p) | | | 21～27 | mmol/L | | | | | 21～27 | |
| | BEact | | | -3.3～2.3 | mmol/L | | | | | -2.4～2.3 | |
| | BE | | | -3.3～2.3 | mmol/L | | | | | -2～+2mmEq/L -2.4～2.3 | |
| | cHCO3-st | | | 22～26 | mmol/L | | | | | 21～25 | |
| | Na | | | 135～148 | mmol/L | | | | | 135～148 | |
| | K | | | 3.5～4.5 | mmol/L | | | | | 3.5～5.0 | |
| | Cl | | | 98～107 | mmol/L | | | | | 98～107 | |
| | イオン化Ca | | | 1.12～1.32 | mmol/L | | | | | 1.09～1.33 | |
| | AG | | | 12～16 | mmol/L | | | | | 12～16 | |
| | O2Hb | | | 90～95 | % | | | | | | H26. 3.24 新規追加 |
| | HHb | | | 1.4～4.9 | % | | | | | | H26. 3.25 新規追加 |
| | COHb | | | 0.5～1.5 | % | | | | | | H26. 3.26 新規追加 |
| | MetHb | | | 0.8以下 | % | | | | | | H26. 3.27 新規追加 |

## 6. 夜間・休日緊急検査室/感染症検査(用手法)

感染症検査(用手法)の採取容器については微生物検査採取容器一覧をご参照ください

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5F399-0000-064E | インフルエンザ | - | 10、11 | (-) | - | ミズホメディー/富士レビオ | イムノクロマト法 | 20分 | | | |
| 5E040-0000-064-190 | A群連鎖球菌抗原 | - | 綿棒(キット付属品) | (-) | - | 積水メディカル | イムノクロマト法 | 20分 | | | |
| 5E041-0000-001-190 | 尿中肺炎球菌莢膜抗原 | 尿1mL | PP スクリュースピッツ | (-) | - | インパネスメディカルジャパン | イムノクロマト法 | 25分 | | | |
| 5F429-1410-064-190 | ヒトメタニューモウイルス抗原 | - | 乾燥綿棒 | (-) | - | ミズホメディー | イムノクロマト法 | 15分 | | | |
| 5F430-1410-305-190 | RSウイルス抗原 | - | 乾燥綿棒 | (-) | - | ミズホメディー | イムノクロマト法 | 15分 | | | |
| 5F625-1411-099-190 | SARS-CoV-2抗原 | - | 11 | (-) | - | 富士レビオ | イムノクロマト法 | 30分 | | | |

## 7. 夜間・休日緊急検査室/穿刺細胞数検査(目視法)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目名 | 採血量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1C030-0000-041E | 髄液細胞数 | 2mL (200μL) | 16 | 乳児以降:5/μL以下 | 細胞数:個/mL 単核球:% 多形核球:% | 武藤化学 | フックス・ローゼンタール計算板による目視法 | 1時間以内 | | | |
| 1C030-0000-040E | CAPD排液細胞数 | | | | | | | | | | |

## 8. 夜間・休日緊急検査室/血中薬物検査(Dimension EXL 200)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3M805-0000-019E | シクロスポリン | CSA | 全血 2mL | 5 | | ng/mL | シーメンス | ACMIA法 | 至急検査検体:90分以内 通常検体:当日中 | | | H22.10.27～ |
| 3M810-0000-019E | タクロリムス | TACR | 全血 2mL | 5 | | ng/mL | シーメンス | ACMIA法 | | | | H22.10.27～ |

## 9. 夜間・休日緊急検査室/生化学検査(cobas 8000)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 5C215-0000-023E | プロカルシトニン | PCT | 全血 4mL (血清2mL) | 1 | ＜0.05 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | 至急検査検体:90分以内 通常検体:当日中 | | | H25.7.2開始 |
| 5C093-0000-023E | トロポニンT | TnT | | | 0～0.014 | ng/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | H25.7.2開始 |
| 4A055-0000-023 | 甲状腺刺激ホルモン | TSH | | | 0.33～4.05 | μU/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | H30.7.31開始 |
| 4B015-0000-023 | 遊離トリヨードサイロニン | FT3 | | | 2.30～4.00 | pg/mL | ロシュ | ECLIA法 | | H16.8.2 | 1.71～3.71 | H30.7.31開始 |
| 4B035-0000-023 | 遊離サイロキシンT4 | FT4 | | | 0.97～1.69 | ng/dL | ロシュ | ECLIA法 | | | | H30.7.31開始 |
| 4F080-0000-023 | ヒト絨毛性ゴナドトロピン | HCG | | | 血液: M:1.0未満 F:5.0以下 尿:3.0以下 妊婦:別紙参照 | mIU/mL | ロシュ | ECLIA法 | | | | R2.9.2 16:30～ AIA-2400より 移行 |

## 10. 夜間・休日緊急検査室/血中薬物検査(ARCHITECTi2000SR)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | | 採取量(必要量) | 容器 | 基準範囲または臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲変更日 | 以前の基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3M725-0000-023 | メトトレキサート | MTX | 2.5mL | 27 | - | μmol/L | アボット | CLIA法 | 90分以内 | | | |
| 3M530-0000-023 | バンコマイシン | VCM | | | - | μg/mL | アボット | CLIA法 | 90分以内 | | | H30.7.31開始 |

## 11. 夜間・休日緊急検査室/生化学検査(GA08)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3D010-0000-022 | 血糖 | 全血 2mL<br>(血漿 1mL) | 3 | 73～109 | mg/dL | A&T | 電極法 | 90分以内 | H27.7.1 | 70～110 | |

## 12. 夜間・休日緊急検査室/遺伝子検査(Smart Gene)

| 検査ｺｰﾄﾞ | 検査項目 | 採取量<br>(必要量) | 容器 | 基準範囲または<br>臨床判断値 | 単位 | 試薬 | 測定方法 | 所要時間 | 基準範囲<br>変更日 | 以前の<br>基準範囲 | 備考 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 研究用試薬であるため該当なし | SARS-CoV-2 核酸検出 | - | 32 | (-) | - | ミズホメディー | PCR(Q probe)法 | 60分 | | | R2.12.15開始 |