

| | | | |
|----------|-------------------------|-------------|----|
| 福山医療センター | 文書名 | 文書番号 | 版数 |
| 臨床検査科 | 検査案内 (一次サンプル採取マニュアル) | QT-COL-0001 | 10 |

3. 検査項目

3.1 生化学免疫血清検査

3.1.1 項目一覧表

| 検査項目 | 必要量 (mL) | 検査材料 | 採取容器 | 検査方法 | 生物学的 基準範囲(血清) | 単位 | 所要時間 | 備考 |
|---------|-------------|------------|-------|--------------------|------------------------|-----|------|----|
| AST | 0.1 | 血清 | A2 | JSCC 標準化 対応法 | 13~30 | U/L | 1時間 | |
| ALT | 0.1 | 血清 | A2 | JSCC 標準化 対応法 | M 10~42 F 7~23 | U/L | 1時間 | |
| LD | 0.1 | 血清 | A2 | IFCC 標準化 対応法 | 124~222 | U/L | 1時間 | |
| ALP | 0.1 | 血清 | A2 | IFCC 標準化 対応法 | 38~113 | U/L | 1時間 | |
| γGT | 0.1 | 血清 | A2 | JSCC 標準化 対応法 | M 13~64 F 9~32 | U/L | 1時間 | |
| CK | 0.1 | 血清 | A2 | JSCC 標準化 対応法 | M 59~248 F 41~153 | U/L | 1時間 | |
| CK-MB | 0.1 | 血清 | A2 | 免疫 阻害法 | ≤12.0 | U/L | 1時間 | ※ |
| Ch-E | 0.1 | 血清 | A2 | JSCC 標準化 対応法 | M 240~486 F 201~421 | U/L | 1時間 | |
| AMY : S | 0.1 | 血清・その 他 | A2 U1 | JSCC 標準化 対応法 | 44~132 | U/L | 1時間 | |

※ この項目はメンテナンスの関係により午前 11:30~12:30、午後 1:30~2:30 の間結果報告に遅延が生じる可能性あり。

| | | | |
|----------|-------------------------|-------------|----|
| 福山医療センター | 文書名 | 文書番号 | 版数 |
| 臨床検査科 | 検査案内 (一次サンプル採取マニュアル) | QT-COL-0001 | 11 |

| 検査項目 | 必要量 (mL) | 検査材料 | 採取容器 | 検査方法 | 生物学的 基準範囲(血清) | 単位 | 所要時間 | 備考 | |
|-----------|-------------|---------------|------|--------------------|----------------------|-----------|--------|------|------|
| AMY : U | 0.1 | 尿 | U1 | JSCC 標準化 対応法 | ≤700 | U/L | 1 時間 | ※ | |
| P-AMY : S | 0.1 | 血清・尿・そ その他 | A2 | U1 | 免疫阻害 法 | 14.7~57.7 | U/L | 1 時間 | ※(尿) |
| Lipase | 0.1 | 血清・その 他 | A2 | 合成基質 比色法 | 13~55 | U/L | 1 時間 | | |
| T-BIL | 0.1 | 血清・その 他 | A2 | 酵素法 | 0.4~1.5 | mg/dL | 1 時間 | | |
| D-BIL | 0.1 | 血清・その 他 | A2 | 酵素法 | ≤0.4 | mg/dL | 1 時間 | | |
| T-Cho | 0.1 | 血清 | A2 | コレステロール 化酵素法 | 142~248 | mg/dL | 1 時間 | | |
| HDL-Cho | 0.1 | 血清 | A2 | 直接法 | M 38~90 F 48~103 | mg/dL | 1 時間 | | |
| LDL-Cho | 0.1 | 血清 | A2 | 直接法 | 65~163 | mg/dL | 1 時間 | | |
| TG | 0.1 | 血清 | A2 | グリセロール消 去酵素法 | M 40~234 F 30~117 | mg/dL | 1 時間 | | |
| Na | 0.1 | 血清・尿 | A2 | U1 | イオン 選択性 電極法 | 138~145 | mmol/L | 1 時間 | ※(尿) |
| Cl | 0.1 | 血清・尿 | A2 | U1 | イオン 選択性 電極法 | 101~108 | mmol/L | 1 時間 | ※(尿) |
| K | 0.1 | 血清・尿 | A2 | U1 | イオン 選択性 電極法 | 3.6~4.8 | mmol/L | 1 時間 | ※(尿) |
| Ca | 0.1 | 血清・尿 | A2 | U1 | 酵素法 | 8.8~10.1 | mg/dL | 1 時間 | ※(尿) |
| IP | 0.1 | 血清・尿 | A2 | U1 | 酵素法 | 2.7~4.6 | mg/dL | 1 時間 | ※(尿) |

※ この項目はメンテナンスの関係により午前 11:30~12:30、午後 1:30~2:30 の間結果報告に遅延が生じる可能性あり。

| | | | |
|----------|-------------------------|-------------|----|
| 福山医療センター | 文書名 | 文書番号 | 版数 |
| 臨床検査科 | 検査案内 (一次サンプル採取マニュアル) | QT-COL-0001 | 11 |

| 検査項目 | 必要量 (mL) | 検査材料 | 採取容器 | 検査方法 | 生物学的 基準範囲(血清) | 単位 | 所要時間 | 備考 |
|-----------------|-------------|--------|-------|--------------------|----------------------------|--------|------|-----------|
| Mg | 0.1 | 血清・尿 | A2・U1 | 酵素法 | 1.8~2.3 | mg/dL | 1時間 | ※(尿) |
| 血清鉄 | 0.1 | 血清 | A2 | Nitroso- PSAP 法 | 40~188 | µg/dL | 1時間 | |
| UIBC | 0.1 | 血清 | A2 | Nitroso- PSAP 法 | M 111~255 F 137~325 | µg/dL | 1時間 | |
| UA | 0.1 | 血清・尿 | A2 U1 | 酵素法 | M 3.7~7.8 F 2.6~5.5 | mg/dL | 1時間 | ※(尿) |
| UN | 0.1 | 血清・尿 | A2 U1 | 酵素法 | 8~20 | mg/dL | 1時間 | ※(尿) |
| クレアチニン | 0.1 | 血清・尿 | A2 U1 | 酵素法 | M 0.65~1.07 F 0.46~0.79 | mg/dL | 1時間 | ※(尿) |
| 総蛋白 | 0.1 | 血清・その他 | A2 U1 | ビレット法 | 6.6~8.1 | g/dL | 1時間 | |
| アルブミン | 0.1 | 血清・その他 | A2 U1 | BCP 改良法 | 4.1~5.1 | g/dL | 1時間 | |
| A/G 比 | 0.1 | 血清 | A2 | | 1.32~2.23 | | 1時間 | |
| アンモニア | 0.1 | 全血 | H1 | ドライ ケミストリー法 | ≤75 | µg/dL | 20分 | 採血後速やかに提出 |
| ケトン | 0.1 | 血清 | A2 | 酵素 サイクリック法 | ≤74 | µmol/L | 1時間 | ※ |
| グリコ アルブミン | 0.1 | 血清 | A2 | 酵素法 | 11.0~16.0 | % | 1時間 | ※ |
| 血糖 | 0.1 | 血清・血漿 | A2 J | ヘキサミンゼ 法 | 73~109 | mg/dL | 1時間 | |
| HbA1c (NGSP) | 1.0 | 全血 | J | ブロッグ法 | 4.9~6.0 | % | 1時間 | |
| IgG | 0.1 | 血清 | A2 | 免疫 比濁法 | 861~1747 | mg/dL | 1時間 | ※ |
| IgA | 0.1 | 血清 | A2 | 免疫 比濁法 | 93~393 | mg/dL | 1時間 | ※ |
| IgM | 0.1 | 血清 | A2 | 免疫 比濁法 | M 33~183 F 50~269 | mg/dL | 1時間 | ※ |

※ この項目はメンテナンスの関係により午前 11:30~12:30、午後 1:30~2:30 の間結果報告に遅延が生じる可能性あり。

| | | | |
|----------|-------------------------|-------------|----|
| 福山医療センター | 文書名 | 文書番号 | 版数 |
| 臨床検査科 | 検査案内 (一次サンプル採取マニュアル) | QT-COL-0001 | 11 |

| 検査項目 | 必要量 (mL) | 検査材料 | 採取容器 | 検査方法 | 生物学的 基準範囲(血清) | 単位 | 所要時間 | 備考 |
|-------------------|-------------|-------|------|----------------|-----------------------------|-------|------|----|
| CRP | 0.1 | 血清 | A2 | ラテックス 比濁法 | ≤0.14 | mg/dL | 1時間 | |
| hSAA | 0.1 | 血清 | A2 | ラテックス 比濁法 | ≤3.0 | mg/L | 1時間 | |
| RF | 0.1 | 血清 | A2 | ラテックス免疫 比濁法 | ≤15.0 | IU/mL | 1時間 | ※ |
| KL-6 | 0.1 | 血清 | A2 | ラテックス 比濁法 | ≤500 | U/mL | 1時間 | ※ |
| β2-MG : S | 0.1 | 血清 | A2 | ラテックス 比濁法 | 0.90~2.00 | mg/L | 1時間 | ※ |
| β2-MG : U | 0.1 | 尿 | U1 | ラテックス 比濁法 | ≤289 | μg/L | 1時間 | ※ |
| β2-MG : U (蓄尿) | 0.1 | 尿 | U1 | ラテックス 比濁法 | | μg/L | 1時間 | ※ |
| ミオグロビン | 0.1 | 血清 | A2 | ラテックス 比濁法 | ≤70 | ng/mL | 1時間 | ※ |
| フェリチン | 0.1 | 血清 | A2 | ラテックス 比濁法 | M 50.0~200.0 F 12.0~60.0 | ng/mL | 1時間 | |
| μ-TP | 0.1 | 尿・その他 | U1 | ヒポカロール レッド法 | | mg/dL | 1時間 | ※ |
| 尿微量 アルブミン | 0.1 | 尿 | U1 | 免疫 比濁法 | ≤20.0 | mg/L | 1時間 | ※ |
| インスリン | 0.1 | 血清 | A2 | ラテックス免疫 比濁法 | 5.0~10.0 | μU/mL | 1時間 | ※ |
| Glu | 0.1 | 尿・その他 | U1 | ヘキサキセ 法 | | mg/dL | 1時間 | ※ |
| 子宮頸管 I型タテ | 擦過物 | 頸管分泌物 | F3 | 仏ノカト法 | (-) | | 30分 | |
| RPR (定性) | 0.1 | 血清 | A2 | ラテックス凝集 比濁法 | (-) | | 1時間 | |
| RPR (定量) | 0.1 | 血清 | A2 | ラテックス凝集 比濁法 | ≤1.0 | R.U. | 1時間 | |

※ この項目はメンテナンスの関係により午前 11:30~12:30、午後 1:30~2:30 の間結果報告に遅延が生じる可能性あり。

| | | | |
|----------|-------------------------|-------------|----|
| 福山医療センター | 文書名 | 文書番号 | 版数 |
| 臨床検査科 | 検査案内 (一次サンプル採取マニュアル) | QT-COL-0001 | 11 |

| 検査項目 | 必要量 (mL) | 検査材料 | 採取容器 | 検査方法 | 生物学的 基準範囲(血清) | 単位 | 所要時間 | 備考 |
|------------|-------------|------------|-------|----------------|------------------|--------|-------|----|
| TPLA (定性) | 0.1 | 血清 | A2 | ラテックス凝集 比濁法 | (-) | | 1 時間 | |
| TPLA (定量) | 0.1 | 血清 | A2 | ラテックス凝集 比濁法 | ≤10 | T.U. | 1 時間 | |
| NT-proBNP | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | ≤125 | pg/mL | 1 時間 | |
| CEA | 0.5 | 血清・ その他 | A2 U1 | CLIA 法 | ≤5.00 | ng/mL | 1 時間半 | |
| AFP | 0.5 | 血清・ その他 | A2 U1 | CLIA 法 | ≤10.00 | ng/mL | 1 時間半 | |
| CA19-9 | 0.5 | 血清・ その他 | A2 U1 | CLIA 法 | ≤37.00 | U/mL | 1 時間半 | |
| CA125 | 0.5 | 血清・ その他 | A2 U1 | CLIA 法 | ≤35.0 | U/mL | 1 時間半 | ※ |
| CA15-3 | 0.5 | 血清・ その他 | A2 U1 | CLIA 法 | ≤25.0 | U/mL | 1 時間半 | ※ |
| SCC | 0.5 | 血清 その他 | A2 U1 | CLIA 法 | ≤1.5 | ng/mL | 1 時間半 | |
| Total-PSA | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | ≤4.000 | ng/mL | 1 時間半 | |
| FreePSA | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | ≤0.934 | ng/mL | 1 時間半 | ※ |
| PSA F/T | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | ≤26 | % | 1 時間半 | ※ |
| CYFRA | 0.5 | 血清・その 他 | A2 U1 | CLIA 法 | ≤3.5 | ng/mL | 1 時間半 | |
| PIVKA- II | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | <40 | mAU/mL | 1 時間半 | ※ |
| TSH | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | 0.610~4.230 | μU/mL | 1 時間半 | |
| FreeT3 | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | 1.68~3.67 | pg/mL | 1 時間半 | |
| FreeT4 | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | 0.70~1.48 | ng/dL | 1 時間半 | |
| intact-PTH | 0.5 | 血漿 | E1 | CLIA 法 | 15.0~68.3 | pg/mL | 1 時間半 | |
| 血中 HCG | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | ≤5.00 | mIU/mL | 1 時間 | |
| トロポニン I | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | ≤26.2 | pg/mL | 1 時間 | ※ |

※ この項目はメンテナンスの関係により午前 11:30~12:30、午後 1:30~2:30 の間結果報告に
遅延が生じる可能性あり。

| | | | |
|----------|-------------------------|-------------|----|
| 福山医療センター | 文書名 | 文書番号 | 版数 |
| 臨床検査科 | 検査案内 (一次サンプル採取マニュアル) | QT-COL-0001 | 11 |

| 検査項目 | 必要量 (mL) | 検査材料 | 採取容器 | 検査方法 | 生物学的 基準範囲(血清) | 単位 | 所要時間 | 備考 |
|-----------------|-------------|------|------|--------|------------------|--------|-------|----|
| HBs 抗原 (定性) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | (-) | | 1 時間半 | |
| HBs 抗原 (定量) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | <0.05 | IU/mL | 1 時間半 | |
| HBs 抗体 (定性) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | (-) | | 1 時間半 | |
| HBs 抗体 (定量) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | <10.00 | mIU/mL | 1 時間半 | |
| HBe 抗原 (定性) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | (-) | | 1 時間半 | |
| HBe 抗原 (定量) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | <1.000 | S/CO | 1 時間半 | |
| HBe 抗体 (定性) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | (-) | | 1 時間半 | |
| HBe 抗体 (定量) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | <50.0 | %INH | 1 時間半 | |
| HBc 抗体 (定性) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | (-) | | 1 時間半 | |
| HBc 抗体 (定量) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | <1.00 | S/CO | 1 時間半 | |
| HCV 抗体 (定性) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | (-) | | 1 時間半 | |
| HCV 抗体 (定量) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | <1.00 | S/CO | 1 時間半 | |
| HIV : 定性 | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | (-) | | 1 時間半 | |
| HIV : 定量 | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | <1.00 | S/CO | 1 時間半 | |
| HTLV-I (定性) | 0.5 | 血清 | A2 | PA 法 | (-) | | 3 時間 | |
| HTLV-I (抗体価) | 0.5 | 血清 | A2 | PA 法 | <16 | 倍 | 3 時間 | |

※ この項目はメンテナンスの関係により午前 11:30~12:30、午後 1:30~2:30 の間結果報告に
遅延が生じる可能性あり。

| | | | |
|----------|-------------------------|-------------|----|
| 福山医療センター | 文書名 | 文書番号 | 版数 |
| 臨床検査科 | 検査案内 (一次サンプル採取マニュアル) | QT-COL-0001 | 11 |

| 検査項目 | 必要量 (mL) | 検査材料 | 採取容器 | 検査方法 | 生物学的 基準範囲(血清) | 単位 | 所要時間 | 備考 |
|---------------------|-------------|------|-------|--------------|---------------------------|-------------|------|-----------|
| マイコプラズマ抗体価 | 0.1 | 血清 | A2 | PA 法 | <40 | 倍 | 4 時間 | |
| 血沈 | 1.1 | 全血 | D | 光ビーム 検出方式 | 1 時間値 M 2~10 F 3~15 | mm | 1 時間 | 採血量 厳守 |
| 寒冷凝集 | 2 | 血漿 | E1 | HA 法 | ≤32 | 倍 | 1 日 | |
| ジゴキシン (DX) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | 0.80~2.00 | ng/mL | 1 時間 | |
| テオフィリン (THE) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | 10.00~20.00 | μg/mL | 1 時間 | |
| フェニトイン (PHT) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | 10.00~20.00 | μg/mL | 1 時間 | |
| フェバルピタール (PB) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | 15.00~40.00 | μg/mL | 1 時間 | |
| カルバマゼピン (CBZ) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | 4.00~12.00 | μg/mL | 1 時間 | |
| バルプロ酸 (VPA) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | 50.00~100.00 | μg/mL | 1 時間 | |
| バンコマイシン (VCM) | 0.5 | 血清 | A2 | CLIA 法 | 5.00~10.00 | μg/mL | 1 時間 | |
| ICG : R15 | 3×4 本 | 血清 | A2 | 比色法 | 0~10 | % | 1 時間 | |
| ICG : K | 3×4 本 | 血清 | A2 | 比色法 | 0.168~0.206 | | 1 時間 | |
| 内因性 CCr (24 時間法) | 10 | 血清・尿 | A2 U1 | 酵素法 | 70.0~130.0 | mL/min | 1 時間 | ※ |
| eGFR 報告用 | 0.1 | 血清 | A2 | 酵素法 | ≥60 | mL/min/1.73 | 1 時間 | |

| | | | |
|----------|-------------------------|-------------|----|
| 福山医療センター | 文書名 | 文書番号 | 版数 |
| 臨床検査科 | 検査案内 (一次サンプル採取マニュアル) | QT-COL-0001 | 11 |

| | | | | | | | |
|------|-----|----|--------------------------|----------------------|---|--------|-----|
| 血液ガス | 0.1 | 全血 | シリンジ または キャピラ リ | 電位差測定法 | pH : 7.35 ~ 7.45 | | 10分 |
| | | | | 吸光度測定法 | sO ₂ : 94 ~ 99 | % | |
| | | | | 光学 pO ₂ 法 | PO ₂ : 80 ~ 100 | mmHg | |
| | | | | 電位差測定法 | PCO ₂ : 35 ~ 45 | mmHg | |
| | | | | | HCO ₃ ⁻ : 22 ~ 26 | mmol/L | |
| | | | | | BE : -2.0 ~ 2.0 | mmol/L | |
| | | | | 吸光度測定法 | Hb : 男性 ; 13.7 | g/dL | |
| | | | | | ~ 16.8 | | |
| | | | | | 女性 ; 11.6 | g/dL | |
| | | | | | ~ 14.8 | | |

※ この項目はメンテナンスの関係により午前 11:30~12:30、午後 1:30~2:30 の間結果報告に
遅延が生じる可能性あり。

該当なしは

★ 採取容器については採血管・採取容器一覧（文書番号：LI-COL-0001）を参照のこと。