

## 検査項目

## 測定参考文献

### 蛋白・膠質反応

|                    |   |
|--------------------|---|
| 総蛋白(TP)            | Gornall AG et al : J Biol Chem 177 : 751 ~ 766, 1949. |
| アルブミン定量            | 斎藤 憲祐 : 臨床病理 特(101) : 38 ~ 47, 1996.                  |
| アルブミン(Alb)         | 佐々木 真弓,他 : 機器・試薬 26 (4) : 335 ~ 338, 2003.            |
| 尿中アルブミン            | 舩方 栄二 : 検査と技術 3 (7) : 625 ~ 630, 2005.                |
| 尿中アルブミン(クレアチニン換算値) | 舩方 栄二 : 検査と技術 3 (7) : 625 ~ 630, 2005.                |
| A/G比               | 浅井 孝道 : 検査と技術 7 (10) : 815 ~ 820, 1979.               |
| 蛋白分画               | 伊藤 喜久 : Medical Technology 39 (3) : 278 ~ 284, 2011.  |
| チモール混濁反応(TTT)      | 金井 正光,他 : 臨床検査法提要 第34版 (金原出版) : 459, 2015.            |
| クンケル反応(ZTT)        | 北村 元仕 : 実践臨床化学 1版 : 224 ~ 231, 1974.                  |

### 酵素および関連物質

|   |  |
|---|--|
| CK(CPK)                                     | 日本臨床化学会 : 臨床化学 19 (2) : 184 ~ 208, 1990.                             |
| CK-MB(CPK-MB)[免疫阻止-UV法]                     | Wurzburg U et al : Klinische Wochenschrift 54 : 357 ~ 360, 1976.     |
| CK-MB(CPK-MB)[CLIA]                         | Piran U et al : Clinical Chemistry 33 (9) : 1517 ~ 1520, 1987.       |
| CK(CPK)アイソザイム                               | 高木 康,他 : 臨床検査 32 (11) : 1309 ~ 1315, 1988.                           |
| AST(GOT)                                    | 日本臨床化学会 : 臨床化学 18 (4) : 226 ~ 230, 1989.                             |
| ミトコンドリア-AST(m-AST)(m-GOT)                   | 白波瀬 泰史,他 : 第7回日本臨床化学会分析部会関東支部学術集会 講演会抄録集 : 40 ~ 44, 1989.            |
| ALT(GPT)                                    | 日本臨床化学会 : 臨床化学 18 (4) : 250 ~ 254, 1989.                             |
| LD(LDH)                                     | 日本臨床化学会 : 臨床化学 19 (2) : 228 ~ 246, 1990.                             |
| LD(LDH)アイソザイム                               | 森山 隆則,他 : Medical Technology 25 (1) : 45 ~ 51, 1997.                 |
| アルカリフォスファターゼ(ALP)                           | 桑 克彦 : 臨床検査 37 (5) : 473 ~ 478, 1993.                                |
| 骨型アルカリフォスファターゼ(BAP)                         | 倉澤 健太郎,他 : 医学と薬学 55 (2) : 279 ~ 285, 2006.                           |
| 胎盤型アルカリフォスファターゼ(PLAP)                       | Shinichiro Watanabe, et al : Pediatr Neurosurg 48 : 141 ~ 145, 2012. |
| ALPアイソザイム                                   | 芝 紀代子 : 目でみる電気泳動法2 (医歯薬出版) : 55 ~ 71, 1989.                          |
| γ-GT(γ-GTP)                                 | 日本臨床化学会酵素専門委員会 : 臨床化学 24 (2) : 106 ~ 121, 1995.                      |
| アルドラーゼ                                      | 三浦 雅一,他 : 臨床検査機器・試薬 12 (5) : 1005 ~ 1009, 1989.                      |
| コリンエステラーゼ(ChE)                              | 大澤 進,他 : 臨床化学 24 : 138 ~ 145, 1995.                                  |
| グアナーゼ                                       | 手登根 稔,他 : 検査と技術 13 (10) : 901 ~ 905, 1985.                           |
| アデノシンデアミナーゼ(ADA)                            | 佐野 史良,他 : 臨床検査機器・試薬 9 (4) : 715 ~ 720, 1986.                         |
| ロイシンアミノペプチダーゼ(LAP)                          | 小林 照明,他 : 機器・試薬14 (6) : 929 ~ 935, 1991.                             |
| アミラーゼ(AMY)                                  | 高笠 信之 : The Chemical Times 201 (3) : 9 ~ 11, 2006.                   |
| アミラーゼアイソザイム                                 | 星野 忠 : 日本臨床検査自動化学会誌 37 (3) : 293 ~ 297, 2012.                        |
| P型アミラーゼ定量                                   | 高笠 信之 : The Chemical Times 201 (3) : 9 ~ 11, 2006.                   |
| リパーゼ  | 松井 静代,他 : 医学と薬学 41 (3) : 489 ~ 496, 1999.                            |
| トリプシン                                       | 河野 幹彦,他 : 医学と薬学 53 (5) : 635~641, 2005.                              |
| 膵ホスホリパーゼA <sub>2</sub> (膵PLA <sub>2</sub> ) | 竹田 昌弘,他 : ホルモンと臨床 38 (7) : 729 ~ 734, 1990.                          |
| エラスターゼ1                                     | 大出 勝也,他 : 肝と膵 23 (6) : 477~480, 2002.                                |
| 子宮頸管粘液中 顆粒球エラスターゼ                           | 北村 光,他 : 臨床検査機器・試薬 21 (4) : 357 ~ 361, 1998.                         |
| 骨型酒石酸抵抗性酸性フォスファターゼ(TRACP-5b)                | 西沢 良記,他 : 医学と薬学 54 (5) : 709 ~ 717, 2005.                            |
| リゾチーム                                       | 北村 元仕 : 実践臨床化学 増補 : 432 ~ 436, 1982.                                 |
| アンギオテンシン I 転換酵素(ACE)                        | Kasahara Y et al : Clinical Chemistry 27 (11) : 1922 ~ 1925, 1981.   |
| ペプシノゲン                                      | 三木 一正,他 : 医学と薬学 56 (6) : 889 ~ 896, 2006.                            |
| MMP-3 (マトリックスメタロプロテイナーゼ-3)                  | 氏家 真二,他 : 医学と薬学 67 (5) : 741 ~ 747, 2012.                            |

### 低分子窒素化合物

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| クレアチン                           | 今野 稔 : Medical Technology 12 (3) : 270 ~ 276, 1984.                    |
| クレアチニン                          | 安原 正善,他 : 臨床検査機器・試薬 17 (1) : 59 ~ 67, 1994.                            |
| シスタチンC                          | Tanaka M, et al : Clinical Biochemistry 37 : 27 ~ 35, 2004.            |
| 尿酸(UA)                          | 金井 泉,他 : 臨床検査法提要 第32版 (金原出版) : 503 ~ 507, 2005.                        |
| 尿素窒素(UN)                        | 森下 芳孝 : Medical Technology 26 (6) : 695 ~ 700, 1998.                   |
| アンモニア                           | 奥田 拓道,他 : 最新医学 21 (3) : 622 ~ 627, 1966.                               |
| アミノ酸分析(39種類)(LC/MS)             | Kazutaka Shimbo et al : Biomedical Chromatography 24 : 683 ~ 691,2010. |
| アミノ酸分析(41種類)                    | 日本生化学会 : 生化学実験講座11 アミノ酸代謝と生体アミン 1版 : 53 ~ 67, 1976.                    |
| アミノ酸分析(9種類)(LC/MS)              | Kazutaka Shimbo et al : Biomedical Chromatography 24 : 683 ~ 691,2010. |
| アミノ酸分析2種類(チロシン・フェニルアラニン)(LC/MS) | Kazutaka Shimbo et al : Biomedical Chromatography 24 : 683 ~ 691,2010. |
| 総分岐鎖アミノ酸/チロシンモル比(BTR)           | 中村 俊之,他 : 臨床病理 37 (8) : 911 ~ 917, 1989.                               |
| γ-アミノ酪酸(GABA)                   | Fujiwara M et al : Analytical Biochemistry 166 : 72 ~ 78, 1987.        |
| ハイドロキシプロリン-総                    | 鈴木 隆夫,他 : 日本臨床化学会年会記録 28 : 118 ~ 118, 1988.                            |
| 総ホモシステイン                        | Araki A et al : Journal of Chromatography 422 : 43 ~ 52, 1987.         |

## 検査項目

## 測定参考文献

### 糖質および関連物質

|                            |   |
|----------------------------|---|
| グルコース                      | 日本臨床化学会試薬専門委員会：臨床化学 20 (4)：247～254, 1991. |
| ヘモグロビンA1c(HbA1c)(NGSP)     | 平田 稔,他：医学と薬学 34 (1)：125～136, 1995.        |
| グリコアルブミン                   | 石橋 みどり,他：医学と薬学 52 (3)：403～412, 2004.      |
| ヒアルロン酸(血清)                 | 島村 朗,他：医学と薬学 44 (6)：1141～1146, 2000.      |
| ヒアルロン酸(胸水)                 | 島村 朗,他：医学と薬学 44 (6)：1141～1146, 2000.      |
| 1,5-アンヒドロ-D- グルシトール(1,5AG) | 遠藤 輝夫,他：医療と検査機器・試薬 26 (1)：45～50, 2003.    |
| 糖代謝解析                      | 張 春花,他：金医大誌 21：399～410, 1996.             |
| シアル酸                       | 水田 亘,他：臨床病理 特 (54)：128～134, 1983.         |

### 有機酸

|               |   |
|---------------|---|
| 乳酸            | 浅沼 和子,他：生物試料分析 8 (3)：16～24, 1985.                         |
| ビルビン酸         | 浅沼 和子,他：生物試料分析 8 (3)：16～24, 1985.                         |
| 尿中シュウ酸        | 小川 由英,他：腎と透析 臨増：151～157, 1997.                            |
| クエン酸          | Warty VS et al：Clinical Chemistry 30 (7)：1231～1233, 1984. |
| 血中ケトン体分画(静脈血) | 西ヶ谷 晴美,他：医学検査 45 (3)：353, 1996.                           |
| 血中ケトン体分画(動脈血) | 西ヶ谷 晴美,他：医学検査 45 (3)：353, 1996.                           |
| アセトン定量        | 深掘 すみ江,他：労働科学 59 (12)：555～562, 1983.                      |
| 有機酸スクリーニング検査  | 河野 芳功,他：日本小児科学会雑誌 89 (10)：2327～2334, 1985.                |

### 脂質および関連物質

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 中性脂肪(TG)                     | Tamaoku K et al：Chem Pharm Bull 30 (7)：2492～2497, 1982.       |
| リン脂質                         | Takayama M et al：Clinica Chimica Acta 79：93～98, 1977.         |
| 総コレステロール(T-Cho)              | 桜井 強：医学検査 47 (4)：747～752, 1998.                               |
| エステル型コレステロール(Echo)           | Richmond W：Clinical Chemistry 19 (12)：1350～1356, 1973.        |
| 遊離コレステロール(F-Cho)             | Richmond W：Clinical Chemistry 19 (12)：1350～1356, 1973.        |
| コレステロールエステル比                 | Richmond W：Clinical Chemistry 19 (12)：1350～1356, 1973.        |
| HDL-コレステロール                  | 田口 隆由,他：臨床検査機器・試薬 24 (1)：35～41, 2001.                         |
| HDL2,3コレステロール                | Bronzert TJ et al：Clinical Chemistry 23 (11)：2089～2098, 1977. |
| LDL-コレステロール                  | 菅野 剛史,他：医学と薬学 37 (3)：635～644, 1997.                           |
| レムナント様リポ蛋白コレステロール(RLP-C)     | 大石 千早,他：日本臨床検査自動化学会誌 35 (1)：83～87, 2010.                      |
| 酸化LDL(MDA-LDL)               | 小谷 一夫：酸化ストレスマーカー 学術出版センター：243～246, 2005.                      |
| 脂肪酸分画(24成分)                  | 小沢 昭夫,他：分析化学 31：87～91, 1982.                                  |
| 脂肪酸分画(4成分)                   | 小沢 昭夫,他：分析化学 31：87～91, 1982.                                  |
| 極長鎖脂肪酸                       | 小池 亮子：小児科診療 53 (増)：394～397, 1990.                             |
| 総胆汁酸                         | 今野 稔：臨床検査機器・試薬 16 (3)：472～479, 1993.                          |
| グリココール酸(CG)                  | 金森 勇雄,他：日本放射線技師会雑誌 26 (4)：17～22, 1978.                        |
| β-リポ蛋白                       | 金井 正光,他：臨床検査法提要 第32版 (金原出版)：548, 2005.                        |
| リポ蛋白分画(アガロースゲル電気泳動法)         | 芝 紀代子：目でみる電気泳動法2：91～99, 1989.                                 |
| リポ蛋白分画(ポリアクリルアミドゲルディスク電気泳動法) | 菅原 和行,他：衛生検査 27 (5)：624～627, 1978.                            |
| リポ蛋白脂質分画定量                   | Bronzert TJ et al：Clinical Chemistry 23 (11)：2089～2098, 1977. |
| リポ蛋白コレステロール(LP-C)分画定量        | Bronzert TJ et al：Clinical Chemistry 23 (11)：2089～2098, 1977. |
| コレステロール分画                    | 櫻林 都之介,他：HDL-コレステロール基礎と臨床 (株)テクノ：207～220, 1980.               |
| リポ蛋白(a)                      | 岡野 芳幸,他：日本臨床検査自動化学会誌 21 (5)：705～709, 1996.                    |
| リポ蛋白リパーゼ(LPL)                | Kobayashi J et al：Clinica Chimica Acta 216：113～123, 1993.     |
| アポリポ蛋白 A-I                   | 岡崎 伸次,他：日本臨床検査自動化学会誌 12 (4)：334, 1987.                        |
| アポリポ蛋白 A-II                  | 岡崎 伸次,他：日本臨床検査自動化学会誌 12 (4)：334, 1987.                        |
| アポリポ蛋白 B                     | 岡崎 伸次,他：日本臨床検査自動化学会誌 12 (4)：334, 1987.                        |
| アポリポ蛋白 C-II                  | 岡崎 伸次,他：日本臨床検査自動化学会誌 12 (4)：334, 1987.                        |
| アポリポ蛋白 C-III                 | 岡崎 伸次,他：日本臨床検査自動化学会誌 12 (4)：334, 1987.                        |
| アポリポ蛋白 E                     | 岡崎 伸次,他：日本臨床検査自動化学会誌 12 (4)：334, 1987.                        |
| アポリポ蛋白Eフェノタイプ                | 片岡 伸久朗,他：臨床検査 37 (12)：1267～1271, 1993.                        |
| 肺サーファクタント プロテインA(SP-A)       | 大木 卓,他：医学と薬学 71 (1)：161～166, 2014.                            |
| 肺サーファクタント プロテインD(SP-D)       | 田中 誠仁,佐藤 高明,他：医学と薬学 59 (3)：439～446, 2008.                     |

### ビタミンおよび関連物質

|         |   |
|---------|---|
| β-カロチン  | 加美山 茂利,他：臨床検査 31 (3)：268～274, 1987.           |
| ビタミンA   | 須原 聡,他：臨床検査 36 (3)：235～239, 1992.             |
| ビタミンB1  | 宮川 秀則,他：生物試料分析 36 (4)：327～330, 2013.          |
| ビタミンB2  | 大石 誠子：ビタミンハンドブック3 ビタミン分析法 (化学同人)：71～80, 1989. |
| ビタミンB6  | 吉田 継親,他：薬学雑誌 98 (10)：1319～1326, 1978.         |
| ビタミンB12 | 中森 誠,他：医療と検査機器・試薬 27 (3)：215～221, 2004.       |

## 検査項目

## 測定参考文献

### ビタミンおよび関連物質

|                              |  |
|------------------------------|--|
| カルニチン分画                      | 伊丹 儀友,他:臨床検査58 (5): 651 ~ 658, 2014.   |
| ビタミンC(アスコルビン酸)               | Lykkesfeldt J et al:Analytical Biochemistry 229:329~335, 1995.                 |
| 25OHビタミンD(ECLIA)             | Batista MC, et al:Clin Chem Lab Med / doi:10.1515/cclm-2018-0406:Jun 11, 2018. |
| 1,25-(OH) <sub>2</sub> ビタミンD | Fraser WD et al:Ann Clin Biochem 34:632~637, 1997.                             |
| ビタミンE                        | 阿部 皓一,他:栄養と食糧 28 (5): 277 ~ 280, 1975.   |
| ビタミンE分画                      | 阿部 皓一,他:ビタミン 49 (7): 259 ~ 263, 1975.  |
| ビタミンK分画                      | langenberg JP et al : Journal of Chromatography 305 : 61 ~ 72, 1984.           |
| 葉酸                           | 西村 和子,他:生物試料分析 35 (4): 300 ~ 309, 2012.  |
| ニコチン酸(ナイアシン)                 | 宮沢 滋:ビタミン 56 (9・10): 487 ~ 499, 1982.  |

### 電解質・血液ガス

|            |  |
|------------|--|
| Na(ナトリウム)  | 桑 克彦:臨床検査 34 (11): 1353 ~ 1358, 1990.                                      |
| K(カリウム)    | 桑 克彦:臨床検査 34 (11): 1353 ~ 1358,1990.と高橋 勝幸:検査と技術20 (6): 106 ~ 110,1992.    |
| Cl(クロール)   | 関口 光夫:検査と技術 17 (9): 1167 ~ 1172,1989.と桑 克彦:臨床検査 34 (11): 1353 ~ 1358,1990. |
| Mg(マグネシウム) | 北村 元仕:実践臨床化学 1版: 166 ~ 171, 1974.  |
| Ca(カルシウム)  | 根占 哲也:都臨技会誌 34 (5): 270 ~ 281, 2006.                                       |
| イオン化カルシウム  | 桑 克彦:検査と技術 19 (2): 119 ~ 124, 1991.  |
| P(無機リン)    | Drewes PA : Clinica Chimica Acta 39 : 81 ~ 88, 1972.                       |
| 浸透圧(血清)    | 鈴木 明,他:検査と技術 6 (9): 759 ~ 762, 1978.                                       |
| 浸透圧(尿)     | 鈴木 明,他:検査と技術 6 (9): 759 ~ 762, 1978.                                       |

### 生体微量金属

|               |   |
|---------------|---|
| 鉄(Fe)(血清)     | 荒明 洋,他:臨床検査機器・試薬 6 (2): 359 ~ 366, 1983.                    |
| 鉄(Fe)(尿)      | 溝口 秀昭:臨床医 8 (10): 1624 ~ 1626, 1982.                        |
| 総鉄結合能(TIBC)   | 荒明 洋,他:臨床検査機器・試薬 6 (2): 359 ~ 366, 1983.                    |
| 不飽和鉄結合能(UIBC) | 荒明 洋,他:臨床検査機器・試薬 6 (2): 359 ~ 366, 1983.                    |
| Cu(銅)(血清)     | Abe A et al : Clinical Chemistry 35 (4): 552 ~ 554, 1989.   |
| Cu(銅)(尿)      | Ichida T et al : Clinica Chimica Acta 24 : 299 ~ 303, 1969. |
| Zn(亜鉛)(血清)    | 井上 哲,他:医療と検査機器・試薬41 (3): 283 ~ 287, 2018.                   |
| Zn(亜鉛)(尿)     | Meret S et al : Clinical Chemistry 17 (5): 369 ~ 373, 1971. |

### 生体色素関連物質

|                  |  |
|------------------|--|
| 総ビリルビン(T-Bil)    | 徳田 邦明,他:臨床化学 22 (2): 116 ~ 122, 1993.                          |
| 直接ビリルビン          | 徳田 邦明,他:臨床化学 22 (2): 116 ~ 122, 1993.                          |
| 間接ビリルビン          | 徳田 邦明,他:臨床化学 22 (2): 116 ~ 122, 1993.                          |
| コプロポルフィリン 定性     | 近藤 雅雄:日本臨床 53 (6): 1377 ~ 1382, 1995.                          |
| コプロポルフィリン(尿)     | 近藤 雅雄:日本臨床 53 (6): 1377 ~ 1382, 1995.                          |
| コプロポルフィリン(血液)    | Salmi M et al : Clinical Chemistry 26 (13): 1832 ~ 1835, 1980. |
| ウロポルフィリン(尿)      | 近藤 雅雄:日本臨床 53 (6): 1377 ~ 1382, 1995.                          |
| ウロポルフィリン(血液)     | Salmi M et al : Clinical Chemistry 26 (13): 1832 ~ 1835, 1980. |
| プロトポルフィリン        | Salmi M et al : Clinical Chemistry 26 (13): 1832 ~ 1835, 1980. |
| 赤血球遊離プロトポルフィリン   | 新沼 幸子,他:産業医学 23 : 254 ~ 259, 1981.                             |
| δ-アミノレブリン酸(δALA) | 園藤 陽子,他:産業医学 35 : 126 ~ 127, 1993.                             |

### 毒物・産業医学的代謝物質

|                          |   |
|--------------------------|---|
| 尿中総三塩化物 トリクロロエチレン        | 城山 康,他:松仁会医誌 25 (2): 225 ~ 231, 1986.   |
| 尿中総三塩化物 1・1・1-トリクロロエタン   | 城山 康,他:松仁会医誌 25 (2): 225 ~ 231, 1986.   |
| 尿中総三塩化物 テトラクロロエチレン       | 城山 康,他:松仁会医誌 25 (2): 225 ~ 231, 1986.   |
| 尿中トリクロロ酢酸 トリクロロエチレン      | 城山 康,他:松仁会医誌 25 (2): 225 ~ 231, 1986.   |
| 尿中トリクロロ酢酸 1・1・1-トリクロロエタン | 城山 康,他:松仁会医誌 25 (2): 225 ~ 231, 1986.   |
| 尿中トリクロロ酢酸 テトラクロロエチレン     | 城山 康,他:松仁会医誌 25 (2): 225 ~ 231, 1986.   |
| 尿中トリクロロエタノール             | 城山 康,他:松仁会医誌 25 (2): 225 ~ 231, 1986.   |
| 尿中馬尿酸                    | 岸浪 菊江子,他:臨床化学 17 (3): 128 ~ 135, 1988.  |
| 尿中メチル馬尿酸                 | 岸浪 菊江子,他:臨床化学 17 (3): 128 ~ 135, 1988.  |
| 尿中マンデル酸                  | 岸浪 菊江子,他:臨床化学 17 (3): 128 ~ 135, 1988.  |
| 尿中N-メチルホルムアミド            | Mraz J et al : Journal of Chromatography 414 : 399 ~ 404, 1987.                                 |
| 尿中2,5-ヘキサレンジオン           | Iwata M et al : Int Arch Occup Environ Health 51 : 253 ~ 260, 1983.                             |
| アルミニウム(Al)               | Oster O : Clinica Chimica Acta 114 : 53 ~ 60, 1981.   |
| クロム                      | 松岡 澄:産業医学13 (6): 525 ~ 537,1971.と田中 俊行,他:医学と生物学101 (5): 277 ~ 281,1980.                         |
| カドミウム                    | Lagesson V et al : Clinical Chemistry 25 (11): 1948 ~ 1953, 1979.                               |
| マンガン                     | Tsalev DL et al : Bulletin of Environmental Contamination & Toxicology 17 (6): 660 ~ 666, 1977. |

# 参考文献一覧

## 検査項目

## 測定参考文献

### 生化学(その他)

|            |   |
|------------|---|
| ネオプテリン     | Hausen A et al : Journal of Chromatography 227 : 61 ~ 70, 1982. |
| エタノール      | 馬嶋 正隆,他:北里医学 14 : 424 ~ 430, 1984.                              |
| イヌリン定量     | 木全 伸介,他:医療と検査機器・試薬 28 (2) : 143 ~ 149, 2005.                    |
| 結石分析(成分比率) | 神 ちひろ,他:分析化学 53 (7) : 735 ~ 741, 2004.                          |

### 負荷試験・機能検査

|              |  |
|--------------|--|
| PFD(PABA排泄率) | Yamato C et al : Analytical Biochemistry 98 : 13 ~ 17, 1979. |
|--------------|--|

### 抗菌薬

|         |  |
|---------|--|
| アミカシン   | 木村 英樹,他:日本臨床検査自動化学会誌 33 (5) : 860 ~ 864, 2008. |
| トブラマイシン | 木村 英樹,他:日本臨床検査自動化学会誌 33 (5) : 860 ~ 864, 2008. |
| ゲンタマイシン | 石橋 みどり,他:医学と薬学 42 (6) : 1061 ~ 1074, 1999.     |
| テイコブラニン | 諸岡 美里,他:日本臨床検査自動化学会誌 38 (1) : 79 ~ 82, 2013.   |

### 抗てんかん薬

|           |  |
|-----------|--|
| カルバマセピン   | 石橋 みどり,他:医学と薬学 42 (6) : 1061 ~ 1074, 1999.                           |
| ジアゼパム     | Brodie RR et al : Journal of Chromatography 150 : 361 ~ 366, 1978.   |
| エトスクシミド   | 宮本 侃治:臨床化学 6 (3) : 202 ~ 211, 1978.                                  |
| フェノバルビタール | 石橋 みどり,他:医学と薬学 42 (6) : 1061 ~ 1074, 1999.                           |
| フェニトイン    | 石橋 みどり,他:医学と薬学 42 (6) : 1061 ~ 1074, 1999.                           |
| 遊離フェニトイン  | 木村 英樹,他:日本臨床検査自動化学会誌 33 (5) : 860 ~ 864, 2008.                       |
| プリミドン     | 宮本 侃治:臨床化学 6 (3) : 202 ~ 211, 1978.                                  |
| バルプロ酸     | 石橋 みどり,他:医学と薬学 42 (6) : 1061 ~ 1074, 1999.                           |
| 遊離バルプロ酸   | 木村 英樹,他:日本臨床検査自動化学会誌 33 (5) : 860 ~ 864, 2008.                       |
| トリメタジオン   | 斉藤 正行,他:ドラッグレベルモニタリング 治療への臨床化学的アプローチ : 100 ~ 110, 1982.              |
| ソニサミド     | 安田 真依,他:医療と検査機器・試薬 38 (2) : 205 ~ 210, 2015.                         |
| トピラマート    | Matar, K M : Clinica Chimica Acta 411 : 729 ~ 734, 2010.             |
| レベチラセタム   | Mendu, D R, Soldin S J : Clinical Biochemistry 43 : 485 ~ 489, 2010. |
| ベランパネル    | Mano Y, et al : J Pharm Biomed Anal 107 : 56 ~ 62, 2015.             |
| ラコサミド     | Drew Payto, et al : Bioanalysis 6 (23) : 3161 ~ 3168, 2014.          |
| アセタゾラミド   | Sadee W et al : ドラッグレベルモニタリング : 90 ~ 91, 1982.                       |

### 免疫抑制薬

|          |  |
|----------|--|
| シクロスポリン  | 古屋 実,他:医学と薬学 70 (5・6) : 961 ~ 973, 2013. |
| タクロリムス   | 古屋 実,他:医学と薬学 70 (5・6) : 961 ~ 973, 2013. |
| ミコフェノール酸 | 細坪 秀夫,他:今日の移植 14 (4) : 485 ~ 491, 2001.  |

### 循環器用薬

|          |  |
|----------|--|
| ジゴキシン    | 水内 由利,他:医学と薬学 35 (4) : 847 ~ 851, 1996.                          |
| ジソピラミド   | 扇谷 茂樹,他:臨床検査機器・試薬 6 (2) : 520 ~ 523, 1983.                       |
| リドカイン    | 宮本 侃治:臨床化学 6 (3) : 202 ~ 211, 1978.                              |
| プロカインアミド | 木村 英樹,他:日本臨床検査自動化学会誌 33 (5) : 860 ~ 864, 2008.                   |
| フロプラノロール | Ahnoff M et al : Journal of Chromatography 340 : 73 ~ 138, 1985. |
| ビルメノール   | 市川 林,他:臨床医薬 11 (4) : 903 ~ 906, 1995.                            |
| キニジン     | 木村 英樹,他:日本臨床検査自動化学会誌 33 (5) : 860 ~ 864, 2008.                   |

### 精神神経用薬

|          |   |
|----------|---|
| ハロペリドール  | 白井 晶子,他:医学と薬学 49 (6) : 1011 ~ 1017, 2003. |
| フロムペリドール | 白井 晶子,他:医学と薬学 50 (1) : 101 ~ 107, 2003.   |
| リチウム     | 細羽 恵美子,他:臨床化学 46 (1) : 39 ~ 46, 2017.     |

### 薬物(その他)

|           |  |
|-----------|--|
| アセトアミノフェン | 木村 英樹,他:日本臨床検査自動化学会誌 33 (5) : 860 ~ 864, 2008.                         |
| テオフィリン    | 石橋 みどり,他:医学と薬学 42 (6) : 1061 ~ 1074, 1999.                             |
| サリチル酸     | 木村 英樹,他:日本臨床検査自動化学会誌 33 (5) : 860 ~ 864, 2008.                         |
| ヘパリン      | Teien A et al : Thrombosis Reseach 8 (3) : 413 ~ 416, 1976.            |
| メトトレキサート  | 中原 佑香里,他:医学と薬学 72 (4) : 761 ~ 767, 2015.                               |
| イマチニブ     | Bakhtiar R, et al : Journal of Chromatography B 768 : 325 ~ 340, 2002. |

### 血液一般・形態検査

|            |  |
|------------|--|
| 血液一般検査     | 金井 正光,他:臨床検査法提要 第32版 (金原出版) : 265 ~ 295, 2005. |
| 網赤血球数(RET) | 金井 正光,他:臨床検査法提要 第32版 (金原出版) : 265 ~ 295, 2005. |
| 末梢血液像      | 西 国瓜,他:血液形態観察のすすめ方 : 1991.                     |

## 検査項目

## 測定参考文献

### 血液一般・形態検査

|                            |   |
|----------------------------|---|
| 赤血球沈降速度                    | 金井 正光,他:臨床検査法提要 第32版 (金原出版): 367 ~ 370, 2005.           |
| 好中球アルカリフォスファターゼ(AL-P染色スコア) | 古沢 新平:臨床検査技術全書3 血液検査(三輪史朗編)第1版 (医学書院): 134 ~ 136, 1972. |
| 鼻汁中好酸球                     | 奥田 稔:臨床検査 29 (3): 267 ~ 272, 1985.                      |

### 凝固・線溶関連検査

|  |   |
|--|---|
| 活性化部分 トロンボプラスチン時間(APTT)                | 日野 志郎:臨床検査講座15 血液学: 244 ~ 250, 1984.  |
| プロトロンビン時間(PT)                          | 高宮 脩:臨床検査機器・試薬 17 (6): 1079 ~ 1085, 1994.   |
| トロンボテスト(TT)                            | 藤巻 道男:臨床検査技術全書3 血液検査第1版 (医学書院): 489 ~ 490, 1972.  |
| ヘパラスチンテスト(HPT)                         | 金井 泉,他:臨床検査法提要 改訂第30版 (金原出版): 1406, 1993.   |
| フィブリノーゲン(FIB)                          | 金井 正光,他:臨床検査法提要 第33版 (金原出版): 358 ~ 360, 2010.   |
| 可溶性フィブリンモノマー複合体(SFMC)                  | Largo R et al: Blood 47 (6): 991 ~ 1002, 1976.  |
| フィブリンモノマー複合体定量                         | 内藤 澄悦,他:医学と薬学 48 (4): 595 ~ 599, 2002.  |
| FDP定量(血漿)                              | 長野 美恵子,他:医療と検査機器・試薬 27 (1): 23 ~ 29, 2004.  |
| FDP定量(尿)                               | 堀内 伸純,他:臨床検査機器・試薬 14 (2): 267 ~ 270, 1991.  |
| Dダイマー                                  | 佐野 将也,他:臨床検査機器・試薬 20 (2): 301 ~ 308, 1997.  |
| アンチトロンビンⅢ(ATⅢ)                         | Scully MF et al: Clinica Chimica Acta 79: 595 ~ 602, 1977.                                  |
| トロンビン・アンチトロンビンⅢ複合体(TAT)                | 木村 真波,他:医療と検査機器・試薬 33 (4): 525 ~ 533, 2010.   |
| プラスミノーゲン                               | Friberger P et al: Haemostasis 7: 138 ~ 145, 1978.  |
| アンチプラスミン( $\alpha$ 2プラスミンインヒビター)       | Friberger P et al: Haemostasis 7: 138 ~ 145, 1978.  |
| $\alpha$ 2プラスミンインヒビター・プラスミン複合体(PICテスト) | 徐 吉夫,他:臨床検査機器・試薬 16 (6): 1107 ~ 1113, 1993.   |
| トータルPAI-1 (tPA・PAI-1複合体)               | 曾我部 万紀,他:医学のあゆみ 173 (12): 997 ~ 998, 1995.  |
| 凝固因子活性検査 第Ⅱ因子(F2)                      | 安達 眞二: Medical Technology 24 (6): 629 ~ 633, 1996.  |
| 凝固因子活性検査 第Ⅴ因子(F5)                      | 安達 眞二: Medical Technology 24 (6): 629 ~ 633, 1996.  |
| 凝固因子活性検査 第Ⅶ因子(F7)                      | 安達 眞二: Medical Technology 24 (6): 629 ~ 633, 1996.  |
| 凝固因子活性検査 第Ⅷ因子(F8)                      | 安達 眞二: Medical Technology 24 (6): 629 ~ 633, 1996.  |
| 凝固因子活性検査 第Ⅸ因子(F9)                      | 安達 眞二: Medical Technology 24 (6): 629 ~ 633, 1996.  |
| 凝固因子活性検査 第Ⅹ因子(F10)                     | 安達 眞二: Medical Technology 24 (6): 629 ~ 633, 1996.  |
| 凝固因子活性検査 第Ⅺ因子(F11)                     | 安達 眞二: Medical Technology 24 (6): 629 ~ 633, 1996.  |
| 凝固因子活性検査 第Ⅻ因子(F12)                     | 安達 眞二: Medical Technology 24 (6): 629 ~ 633, 1996.  |
| 凝固因子活性検査 第ⅫⅢ因子(F13)                    | Fickenscher K et al: Thrombosis and Haemostasis 65 (5): 535 ~ 540, 1991.                    |
| 凝固抑制因子検査 第Ⅷ(8)因子                       | Sirridge MS et al: Laboratory Evaluation of Hemostasis and Thrombosis 3rd: 196 ~ 198, 1983. |
| 凝固抑制因子検査 第Ⅸ(9)因子                       | Sirridge MS et al: Laboratory Evaluation of Hemostasis and Thrombosis 3rd: 196 ~ 198, 1983. |
| フォン・ウィルブラント因子活性(リストセチンコファクター)          | Macfarlane DE et al: Thrombos Diathesis Haemorth 34: 306 ~ 308, 1975.                       |
| フォン・ウィルブラント因子マルチマー解析                   | 高橋 芳右,他:臨床検査 31 (6): 665 ~ 668, 1987.   |
| ADAMTS13-活性                            | 伊藤 晋:日本輸血細胞治療学会誌 56 (1): 27 ~ 35, 2010.   |
| ADAMTS13 インヒビター                        | 伊藤 晋:日本輸血細胞治療学会誌 56 (1): 27 ~ 35, 2010.   |
| $\beta$ -トロンボグロブリン( $\beta$ -TG)       | 高橋 芳右,他:血液と脈管 18 (4): 326 ~ 335, 1987.  |
| 血小板第4因子(PF-4)                          | 高橋 芳右,他:血液と脈管 18 (4): 326 ~ 335, 1987.  |
| プロテインC(抗原量)                            | 筒井 聡明,他:検査と技術 12 (7): 581 ~ 587, 1984.  |
| プロテインS(抗原量)                            | 鬼沢 実:臨床検査機器・試薬 13 (4): 579 ~ 583, 1990.   |
| トロンボモジュリン                              | 横内 敬二,他:医学と薬学 44 (4): 795 ~ 802, 2000.  |

### 視床下部・下垂体ホルモン

|                   |  |
|-------------------|--|
| 成長ホルモン(GH)        | 小山 沙世,他:医学と薬学 68 (5): 899 ~ 910, 2012.   |
| IGF-I (ソマトメジンC)   | 高須 重人,他:ホルモンと臨床 44 (4): 383 ~ 391, 1996. |
| プロラクチン            | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (7): 819 ~ 830, 2017.    |
| 副腎皮質刺激ホルモン(ACTH)  | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (7): 819 ~ 830, 2017.    |
| 黄体形成ホルモン(LH)      | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (7): 819 ~ 830, 2017.    |
| IVF-黄体形成ホルモン(LH)  | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (7): 819 ~ 830, 2017.    |
| 卵胞刺激ホルモン(FSH)     | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (7): 819 ~ 830, 2017.    |
| IVF-卵胞刺激ホルモン(FSH) | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (7): 819 ~ 830, 2017.    |
| 甲状腺刺激ホルモン(TSH)    | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (3): 317 ~ 326, 2017.    |
| 抗利尿ホルモン(AVP)      | 田中 誠仁,他:医学と薬学 72 (8): 1379 ~ 1388, 2015. |

### 甲状腺ホルモンおよび結合蛋白

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| トリヨードサイロニン( $T_3$ )       | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (3): 317 ~ 326, 2017. |
| 遊離トリヨードサイロニン(Free $T_3$ ) | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (3): 317 ~ 326, 2017. |
| サイロキシン( $T_4$ )           | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (3): 317 ~ 326, 2017. |
| 遊離サイロキシン(Free $T_4$ )     | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (3): 317 ~ 326, 2017. |
| サイログロブリン                  | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (3): 317 ~ 326, 2017. |
| TBG定量                     | 海瀬 信子,他:核医学16 (5): 777 ~ 783, 1979.   |

# 参考文献一覧

## 検査項目

## 測定参考文献

### 副甲状腺ホルモン

|                     |  |
|---------------------|--|
| 副甲状腺ホルモン(PTH)-インタクト | 猪俣 啓子,他: 医学と薬学 74 (1): 45 ~ 54, 2017.        |
| 副甲状腺ホルモン(Whole PTH) | 森山 和重,他: 医学と薬学 70 (4): 829 ~ 836, 2013.      |
| 副甲状腺ホルモン関連蛋白(PTHrP) | 福本 誠二,他: ホルモンと臨床 40 (12): 1309 ~ 1314, 1992. |
| カルシトニン              | 北川 亘,他: 医学と薬学 72 (1): 97 ~ 108, 2015.        |

### 副腎皮質ホルモンおよび結合蛋白

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 17-KS7分画                           | 石田 孝,他: 臨床化学 15 (1): 13 ~ 19, 1986.               |
| 17-KGS                             | 神戸川 明: ホルモンと臨床 22 (11): 1311 ~ 1318, 1974.        |
| 17-KGS2分画                          | 神戸川 明: ホルモンと臨床 22 (11): 1311 ~ 1318, 1974.        |
| 血中11-OHCS                          | 宇田川 美佐子,他: 臨床化学 5 (3): 321 ~ 325, 1977.           |
| コルチゾール                             | 古屋 実,他: 医学と薬学 74 (7): 819 ~ 830, 2017.            |
| コルチゾール(尿)                          | 福島 靖恵,他: 臨床検査機器・試薬 22 (6): 509 ~ 514, 1999.       |
| 11-デオキシコルチゾール                      | 大橋 輝久,他: 日本内分泌学会雑誌 57 (7): 983 ~ 996, 1981.       |
| コルチコステロン                           | Nabors CJ Jr et al: Steroids 23: 363 ~ 379, 1974. |
| デオキシコルチコステロン(DOC)                  | 栃木 武一,他: ホルモンと臨床 24 (11): 1151 ~ 1156, 1976.      |
| アンドロステロン                           | 国分 知子,他: 日本内分泌学会雑誌 54 (2): 117 ~ 130, 1978.       |
| デヒドロエピアンドロステロンサルフェート(DHEA-S)       | 増戸 梨恵,他: 医学と薬学 56 (3): 443 ~ 448, 2006.           |
| アンドロステンジオン                         | 吉田 孝雄,他: ホルモンと臨床 22 (5): 671 ~ 676, 1974.         |
| プレグネロン                             | 田 根培,他: ホルモンと臨床 26 (3): 309 ~ 314, 1978.          |
| 17-OHプレグネロン(17 $\alpha$ -OHプレグネロン) | 田 根培,他: ホルモンと臨床 26 (3): 309 ~ 314, 1978.          |
| コルチゾン                              | 遠藤 伸,他: ホルモンと臨床 45 (7): 707 ~ 714, 1997.          |
| アルドステロン(血中)                        | 塩之入 洋,他: 医学と薬学 21 (2): 293 ~ 302, 1989.           |
| アルドステロン(尿)                         | 塩之入 洋,他: 医学と薬学 21 (2): 293 ~ 302, 1989.           |

### 副腎髄質ホルモン

|                 |   |
|-----------------|---|
| カテコールアミン総       | Honda S et al: Analytica Chimica Acta 149: 297 ~ 303, 1983.       |
| カテコールアミン3分画(血漿) | 辻 潮,他: 臨床検査機器・試薬 11 (4): 635 ~ 641, 1988.                         |
| カテコールアミン3分画(尿)  | Honda S et al: Analytica Chimica Acta 149: 297 ~ 303, 1983.       |
| メタネフリン総         | Shoup RE et al: Clinical Chemistry 23 (7): 1268 ~ 1274, 1977.     |
| メタネフリン2分画       | Shoup RE et al: Clinical Chemistry 23 (7): 1268 ~ 1274, 1977.     |
| L-ドーパ           | 守 和子: 産業医学 17: 170 ~ 171, 1975.                                   |
| ドーパミン総          | 守 和子: 産業医学 17: 170 ~ 171, 1975.                                   |
| HVA(血漿)         | Gironi A et al: Clinical Chemistry 34 (12): 2504 ~ 2506, 1988.    |
| HVA(尿)          | Gironi A et al: Clinical Chemistry 34 (12): 2504 ~ 2506, 1988.    |
| VMA(血漿)         | Gironi A et al: Clinical Chemistry 34 (12): 2504 ~ 2506, 1988.    |
| VMA(尿)          | Gironi A et al: Clinical Chemistry 34 (12): 2504 ~ 2506, 1988.    |
| セロトニン(血液)       | Anderson GM et al: Gastroenterology 88: 86 ~ 89, 1985.            |
| セロトニン(血漿)       | Nebinger P et al: Journal of Chromatography 427: 326 ~ 330, 1988. |
| 5-HIAA(血漿)      | 小島 司,他: 臨床化学 21 (2): 119 ~ 126, 1992.                             |
| 5-HIAA(尿)       | Mailman RB et al: Clinical Chemistry 31 (11): 1849 ~ 1854, 1985.  |
| MHPG            | 宮川 富三雄: 蛋白質核酸酵素 26 (9): 1089 ~ 1098, 1981.                        |

### 性腺・胎盤ホルモンおよび結合蛋白

|  |  |
|--|--|
| エストロゲン総 非妊婦                              | 高見 知子,他: 日本内分泌学会雑誌 59 (1): 10 ~ 19, 1983.                  |
| エストロン(E <sub>1</sub> )                   | 牧野 拓雄,他: 日本内分泌学会雑誌 50 (4): 788 ~ 796, 1974.                |
| エストラジオール(E <sub>2</sub> )(血清)            | 古屋 実,他: 医学と薬学 74 (7): 819 ~ 830, 2017.                     |
| エストラジオール(E <sub>2</sub> )(尿)             | 牧野 拓雄,他: 日本内分泌学会雑誌 50 (4): 788 ~ 796, 1974.                |
| IVF-エストラジオール(E <sub>2</sub> )            | 古屋 実,他: 医学と薬学 74 (7): 819 ~ 830, 2017.                     |
| エストリオール(E <sub>3</sub> )                 | 牧野 拓雄,他: 日本内分泌学会雑誌 50 (4): 788 ~ 796, 1974.                |
| プロゲステロン                                  | 古屋 実,他: 医学と薬学 74 (7): 819 ~ 830, 2017.                     |
| IVF-プロゲステロン                              | 古屋 実,他: 医学と薬学 74 (7): 819 ~ 830, 2017.                     |
| プレグナンジオール                                | 平井 利生,他: 日本臨床検査自動化学会誌 9 (2): 564 ~ 567, 1984.              |
| プレグナントリオール                               | 平井 利生,他: 日本臨床検査自動化学会誌 9 (2): 564 ~ 567, 1984.              |
| テストステロン                                  | 古屋 実,他: 医学と薬学 74 (7): 819 ~ 830, 2017.                     |
| 5 $\alpha$ ジヒドロテストステロン                   | 穂坂 正彦,他: 日本内分泌学会雑誌 49 (12): 1391 ~ 1393, 1973.             |
| 絨毛性ゴナドトロピン(HCG)(CLEIA)                   | Cole LA et al: Clinical Chemistry 47 (2): 308 ~ 315, 2001. |
| 遊離HCG- $\beta$ (HCG- $\beta$ サブユニット)(血清) | 菅原 由人,他: 臨床検査機器・試薬 14 (3): 467 ~ 474, 1991.                |
| 遊離HCG- $\beta$ (HCG- $\beta$ サブユニット)(尿)  | 菅原 由人,他: 臨床検査機器・試薬 14 (3): 467 ~ 474, 1991.                |

## 検査項目

## 測定参考文献

### 膵・消化管ホルモン

|                 |  |
|-----------------|--|
| インスリン           | 唐澤 美佳,他:医療と検査機器・試薬 29 (5): 479 ~ 484, 2006.    |
| C-ペプチド(CPR)(血清) | 唐澤 美佳,他:医療と検査機器・試薬 29 (5): 485 ~ 491, 2006.    |
| C-ペプチド(CPR)(尿)  | 唐澤 美佳,他:医療と検査機器・試薬 29 (5): 485 ~ 491, 2006.    |
| ガストリン           | 飯沼 一茂,他:Radioisotopes 31 (7): 350 ~ 356, 1982. |

### 内分泌学的(その他)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| レニン活性(PRA)                            | 廣井 直樹,他:医学と薬学 32 (1): 81 ~ 86, 1994.                           |
| レニン定量(活性型)                            | 土屋 ますみ,他:医学と薬学 32 (3): 529 ~ 534, 1994.                        |
| アンギオテンシン I                            | 岩鼻 美佐,他:医学と薬学 36 (2): 297 ~ 303, 1996.                         |
| アンギオテンシン II                           | 岩鼻 美佐,他:医学と薬学 36 (2): 297 ~ 303, 1996.                         |
| サイクリックAMP                             | 孫 孝義,他:日本内分泌学会雑誌 61 (9): 912 ~ 923, 1985.                      |
| ヒト心房性ナトリウム利尿ペプチド(HANP)                | 松岡 泰弘,他:医療と検査機器・試薬 33 (4): 535 ~ 540, 2010.                    |
| ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド(BNP)                  | 伊藤 洋子,他:医学と薬学 64 (6): 931 ~ 939, 2010.                         |
| ヒト脳性ナトリウム利尿ペプチド前駆体N端フラグメント(NT-proBNP) | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (5): 607 ~ 617, 2017.                          |
| エリスロポエチン                              | 増田 詩織,他:医学と薬学 67 (2): 297 ~ 306, 2012.                         |
| オステオカルシン                              | 吉村 典子,他:Osteoporosis Japan 13 (3): 759 ~ 765, 2005.            |
| 低カルボキシル化オステオカルシン(ucOC)                | 西村 順,他:医学と薬学 57 (4): 523 ~ 535, 2007.                          |
| 肝細胞増殖因子(HGF)                          | 二井谷 好行,他:臨床検査 35 (13): 1360 ~ 1364, 1991.                      |
| アディポネクチン(LA)                          | Nishimura A. et al: Clinica Chimica Acta 371: 163 ~ 168, 2006. |

### 腫瘍関連抗原

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 癌胎児性抗原(CEA)                       | 鈴木 尚子,他:医学と薬学 56 (6): 897 ~ 907, 2006.   |
| $\alpha$ -フェトプロテイン定量              | 鈴木 尚子,他:医学と薬学 56 (6): 897 ~ 907, 2006.   |
| 塩基性フェトプロテイン(BFP)                  | 設楽 光弘,他:臨床病理 36 (9): 1039 ~ 1044, 1988.  |
| CA125                             | 黒田 雅顕:医療と検査機器・試薬 29 (6): 589 ~ 596, 2006.  |
| CA602                             | 野澤 志朗,他:癌と化学療法 19 (12): 2085 ~ 2093, 1992.   |
| CA15-3                            | 黒田 雅顕:医療と検査機器・試薬 29 (6): 589 ~ 596, 2006.  |
| BCA225                            | 石 和久,他:基礎と臨床 23 (15): 6087 ~ 6095, 1989.   |
| CA19-9                            | 鈴木 尚子,他:医学と薬学 56 (6): 897 ~ 907, 2006.   |
| CA72-4                            | 矢田 紗世,他:医学と薬学 74 (7): 831 ~ 840, 2017.   |
| シアルリルTn抗原(STN)                    | 井村 裕夫,他:癌と化学療法 16 (9): 3213 ~ 3219, 1989.  |
| CA54/61                           | 野澤 志朗,他:癌と化学療法 19 (12): 2085 ~ 2093, 1992.   |
| DUPAN-2                           | 櫻林 郁之介,他:臨床病理 34 (6): 705 ~ 710, 1986.   |
| シアルリルLe <sup>x</sup> -i抗原(SLX)    | 井村 裕夫,他:癌と化学療法 14 (5): 1315 ~ 1321, 1987.  |
| シアルリルLe <sup>x</sup> 抗原(CSLEX)    | 三嶋 芳樹,他:医学と薬学 29 (5): 1193 ~ 1200, 1993.   |
| NCC-ST-439                        | 吉岡 久,他:臨床病理 35 (11): 1233 ~ 1238, 1987.  |
| SPan-1                            | 梅山 馨,他:膵臓 3 (4): 528 ~ 539, 1988.  |
| SCC                               | 渡邊 万里子,他:医学と薬学 72 (2): 181 ~ 188, 2017.  |
| 前立腺特異抗原(PSA)                      | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (7): 831 ~ 840, 2017.  |
| PSA-ACT                           | 大野 明美,他:医学と薬学 49 (2): 325 ~ 332, 2003.   |
| PSA F/T比                          | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (7): 831 ~ 840, 2017.  |
| $\gamma$ -セミノプロテイン( $\gamma$ -Sm) | 佐藤 達郎,他:医学と薬学 43 (1): 97 ~ 106, 2000.  |
| シフラ(CYFRA)(サイトケラチン19フラグメント)       | 黒田 雅顕:医療と検査機器・試薬 29 (6): 597 ~ 602, 2006.  |
| 5-S-システインルドーパ(5-S-CD)             | Wakamatsu K et al: Clinical Chemistry 40 (3): 495 ~ 496, 1994.                             |
| NSE(神経特異エノラーゼ)                    | 矢田 紗世,他:医学と薬学 74 (7): 831 ~ 840, 2017.   |
| PIVKA-II(ECLIA)                   | 高津 和子,他:臨床と研究 73 (11): 2656 ~ 2664, 1996.  |
| ガストリン放出ペプチド前駆体(ProGRP)            | 山本 典江,他:医療と検査機器・試薬 32 (2): 263 ~ 267, 2009.  |
| 血清抗p53抗体                          | 島田 英昭,他:日本臨床外科学会雑誌 64 (7): 1551 ~ 1559, 2003.  |
| 血清 HER2タンパク                       | Luftner D, et al: The International Journal of Biological Markers 19 (3): 175 ~ 182, 2004. |
| 可溶性メソテリン関連ペプチド                    | 中町 衛,他:医学と薬学 65 (2): 261 ~ 267, 2011.  |
| CCR4タンパク(FCM)                     | 日本臨床検査標準協議会 血液検査標準化検討委員会:日本臨床検査標準協議会会報 18 (2): 69 ~ 107, 2003.                             |

### ウイルス感染症検査

|                        |  |
|------------------------|--|
| HBVゲノタイプ               | 田中 靖人,他:臨床病理 57 (1): 42 ~ 47, 2009.          |
| HBV DNA定量(IU)          | 菅原 昌章,他:医学と薬学 73 (10): 1329 ~ 1339, 2016.    |
| HBs抗原                  | 西口 修平,他:肝臓55 (6): 310 ~ 324, 2014.           |
| HBs抗体                  | 志村 嘉彦,他:臨床検査機器・試薬 18 (3): 553 ~ 558, 1995.   |
| HBs抗原(HQ)              | 戸来 孝,他:医学と薬学 72 (9): 1569 ~ 1577, 2015.      |
| HBs抗体                  | 上杉 里枝,他:医学と薬学 68 (1): 169 ~ 176, 2012.       |
| HBs抗体                  | 蒲池 正次,他:臨床検査機器・試薬 17 (6): 1173 ~ 1180, 1994. |
| B型肝炎ウイルスコア関連抗原(HBcrAg) | 田中 靖人,他:臨床病理 54 (7): 692 ~ 698, 2006.        |
| HBc抗体(IgG)             | 八橋 弘,他:医学と薬学 66 (6): 1075 ~ 1081, 2011.      |
| IgM-HBc抗体              | 熊谷 保之:日本臨床検査自動化学会誌 25 (1): 70 ~ 74, 2000.    |

## 検査項目

## 測定参考文献

### ウイルス感染症検査

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| HBc抗体                             | 森藤 隆夫,他: 臨床病理 特(67): 101 ~ 108, 1986.  |
| HBV DNAラミブジン耐性遺伝子                 | Kobayashi S et al: Hepatology Research 17: 31 ~ 42, 2000.                        |
| HA抗体                              | 矢野 公土,他: 医学と薬学 58 (1): 151 ~ 161, 2007.  |
| IgM-HA抗体                          | 矢野 公土,他: 医学と薬学 58 (1): 151 ~ 161, 2007.  |
| HCV群別(グルーピング)                     | 長谷川 瞳,他: 医学と薬学70 (3): 633 ~ 641, 2013.   |
| HCV RNAコアジェノタイプ                   | Ohno T et al: Journal of Clinical Microbiology 35 (1): 201 ~ 207, 1997.          |
| HCV RNA 1b(NS5A)                  | Enomoto N et al: The New England Journal of Medicine 334 (2): 77 ~ 81, 1996.     |
| HCV RNA定量                         | 菅原 昌章,他: 医学と薬学 73 (10): 1329 ~ 1339, 2016.                                       |
| HCV抗原(コア蛋白質)                      | 田原 和子,他: 日本臨床検査自動化学会誌 36 (2): 267 ~ 274, 2011.                                   |
| HCV DCV 耐性変異(L31/Y93)             | Uchida Y et al: PLOS ONE 9 (11)e 112647: 1 ~ 7, 2014.                            |
| HCV 薬剤耐性変異 NS3-D168               | Suzuki F et al: Journal of Clinical Virology 54 (4): 352 ~ 354, 2012.            |
| HCV NS5B-S282変異                   | Suzuki F et al: Journal of Clinical Virology 54 (4): 352 ~ 354, 2012.            |
| IgA-HEV抗体(定性)                     | 飯野 四郎,他: 医学と薬学 53 (4): 461 ~ 469, 2005.  |
| ヒトパルボウイルスB19 IgG                  | 要藤 裕孝,他: 感染症学雑誌 69 (10): 1135 ~ 1140, 1995.                                      |
| ヒトパルボウイルスB19 IgM                  | 要藤 裕孝,他: 感染症学雑誌 69 (10): 1135 ~ 1140, 1995.                                      |
| ヒトパルボウイルスB19DNA 定性                | Sevall JS: Molecular and Cellular Probes 4: 237 ~ 246, 1990.                     |
| ヒトパルボウイルスDNA(16型,18型,その他ハイリスグループ) | 三浦 俊昭,他: 医学と薬学 69 (1): 157 ~ 162, 2013.  |
| ヒトパルボウイルスDNA(ハイリスグループ)            | Clavel C et al: Diagnostic Molecular Pathology 9 (3): 145 ~ 150, 2000.           |
| ヒトパルボウイルスDNA(ハイリスグループ)(LBC)       | Ko.V et al: Cancer Cytopathology 108 (6): 468 ~ 474, 2006.                       |
| ヒトパルボウイルス(HPV)ジェノタイプ判定            | 尾崎 聡,他: 臨床病理 60(7): 621 ~ 626, 2012.   |
| ヒトパルボウイルスDNA(ローリスグループ)            | Clavel C et al: Diagnostic Molecular Pathology 9 (3): 145 ~ 150, 2000.           |
| ヒトパルボウイルスDNA(ローリスグループ)(LBC)       | Ko.V et al: Cancer Cytopathology 108 (6): 468 ~ 474, 2006.                       |
| アデノウイルス抗原(シェル・バイアル法)              | Espy MJ et al: American Journal of Clinical Pathology 88 (3): 358 ~ 360, 1987.   |
| アデノウイルス抗原(ELISA)                  | 青木 功喜,他: 臨床眼科 43 (6): 1035 ~ 1039, 1989.   |
| アデノウイルス                           | 北村 元仕,他: 臨床検査マニュアル (文光堂): 880 ~ 886, 1988.                                       |
| アデノウイルスDNA 定性                     | Hierholzer JC et al: Journal of Clinical Microbiology 31 (7): 1886 ~ 1891, 1993. |
| アデノウイルス 1型                        | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| アデノウイルス 2型                        | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| アデノウイルス 3型                        | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| アデノウイルス 4型                        | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| アデノウイルス 5型                        | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| アデノウイルス 6型                        | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| アデノウイルス 7型                        | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| アデノウイルス 8型                        | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| アデノウイルス 11型                       | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| アデノウイルス 19型                       | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| アデノウイルス 21型                       | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| アデノウイルス 37型                       | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| 単純ヘルペスウイルス 抗原                     | Gleaves CA et al: Journal of Clinical Microbiology 21 (1): 29 ~ 32, 1985.        |
| 単純ヘルペスウイルス 特異抗原                   | 川名 尚,他: 感染症学雑誌 61 (9): 1030 ~ 1037, 1987.  |
| 単純ヘルペスウイルス                        | 北村 元仕,他: 臨床検査マニュアル (文光堂): 880 ~ 886, 1988.                                       |
| 単純ヘルペスウイルスIgG(固相法)                | 厚生省監修: 微生物検査必携 ウイルス・クラミジア・リケッチア検査 第3版 第1分冊: 48 ~ 61, 1987.                       |
| 単純ヘルペスウイルスIgG(捕捉法)                | 吉田 晃,他: 臨床とウイルス 14 (4): 469 ~ 475, 1986.   |
| 単純ヘルペスウイルスIgM                     | 厚生省監修: 微生物検査必携 ウイルス・クラミジア・リケッチア検査 第3版 第1分冊: 48 ~ 61, 1987.                       |
| 単純ヘルペスウイルスDNA 定性                  | Cao M et al: J Invest Dermatol 82: 391 ~ 392, 1989.                              |
| 単純ヘルペスウイルスDNA定量                   | Stevens J: 実験医学 15 (7S): 728 ~ 733, 1997.  |
| 単純ヘルペス ウイルス 1型                    | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| 単純ヘルペス ウイルス 2型                    | 国立予防衛生研究所学友会: ウイルス実験学 総論 2版 (丸善): 260 ~ 274, 1973.                               |
| 水痘・帯状疱疹ウイルス抗原(シェル・バイアル法)          | 紺野 謙治,他: 臨床とウイルス 17 (1): 89 ~ 96, 1989.  |
| 水痘・帯状疱疹ウイルス抗原(FA)                 | 新村 真人,他: 感染症学雑誌 64 (2): 195 ~ 201, 1990.   |
| 水痘・帯状疱疹ウイルス(CF)                   | 北村 元仕,他: 臨床検査マニュアル (文光堂): 880 ~ 886, 1988.                                       |
| 水痘・帯状疱疹ウイルス IgG                   | 吉田 晃,他: 臨床とウイルス 13 (4): 490 ~ 496, 1985.   |
| 水痘・帯状疱疹ウイルス IgM                   | 平野 勝,他: 医学と薬学 42 (2): 641 ~ 645, 1999.   |
| 水痘・帯状疱疹ウイルスDNA 定性                 | 本藤 良,他: 日本臨床 50 (特別号): 160 ~ 165, 1992.  |
| サイトメガロウイルス 抗原                     | 紺野 謙治,他: 臨床とウイルス 17 (1): 89 ~ 96, 1989.  |
| サイトメガロウイルス pp65抗原(C10,C11)        | 浅井 隆善,他: 今日の移植 7 (6): 553 ~ 559, 1994.   |
| サイトメガロウイルス pp65抗原(C7-HRP)         | 権藤 久司,他: 臨床血液 34 (11): 1438 ~ 1444, 1993.  |
| サイトメガロウイルス                        | 北村 元仕,他: 臨床検査マニュアル (文光堂): 880 ~ 886, 1988.                                       |
| サイトメガロウイルス IgG                    | 厚生省監修: 微生物検査必携 ウイルス・クラミジア・リケッチア検査 第3版 第1分冊: 48 ~ 61, 1987.                       |
| サイトメガロウイルス IgM                    | 厚生省監修: 微生物検査必携 ウイルス・クラミジア・リケッチア検査 第3版 第1分冊: 48 ~ 61, 1987.                       |



## 検査項目

## 測定参考文献

### ウイルス感染症検査

|                      |   |
|----------------------|---|
| サイトメガロウイルス DNA 定性    | Olive DM et al : Journal of Clinical Microbiology 27 (6) : 1238 ~ 1242, 1989. |
| サイトメガロウイルス核酸検出(新生児尿) | Mitani Y, et al : Nat Methods 4 (3) : 257 ~ 262, 2007.                        |
| サイトメガロウイルス DNA定量     | Stevens J : 実験医学 15 (7S) : 728 ~ 733, 1997.                                   |
| EBウイルスDNA 定性         | Saito I et al : J Exp Med 169 : 2191 ~ 2198, 1989.                            |
| EBウイルスDNA定量          | Stevens J : 実験医学 15 (7S) : 728 ~ 733, 1997.                                   |
| EBウイルス 抗VCA IgG(EIA) | 脇口 宏,他 : 医学と薬学 58 (2) : 363 ~ 369, 2007.                                      |
| EBウイルス 抗VCA IgG(FA)  | 日沼 頼夫,他 : 臨床病理 特 (35) : 179 ~ 189, 1978.                                      |
| EBウイルス 抗VCA IgM(EIA) | 脇口 宏,他 : 医学と薬学 58 (2) : 363 ~ 369, 2007.                                      |
| EBウイルス 抗VCA IgM(FA)  | 日沼 頼夫,他 : 臨床病理 特 (35) : 179 ~ 189, 1978.                                      |
| EBウイルス 抗VCA IgA      | 日沼 頼夫,他 : 臨床病理 特 (35) : 179 ~ 189, 1978.                                      |
| EBウイルス 抗EA IgG       | 脇口 宏,他 : 医学と薬学 58 (2) : 363 ~ 369, 2007.                                      |
| EBウイルス 抗EA-DR IgG    | 日沼 頼夫,他 : 臨床病理 特 (35) : 179 ~ 189, 1978.                                      |
| EBウイルス 抗EA-DR IgA    | 日沼 頼夫,他 : 臨床病理 特 (35) : 179 ~ 189, 1978.                                      |
| EBウイルス 抗EBNA         | 日沼 頼夫,他 : 臨床病理 特 (35) : 179 ~ 189, 1978.                                      |
| EBウイルス 抗EBNA IgG     | 脇口 宏,他 : 医学と薬学 58 (2) : 363 ~ 369, 2007.                                      |
| ヒトヘルペス ウイルス6型 IgG    | 浅野 喜造,他 : 臨床と微生物 16 (2) : 147 ~ 152, 1989.                                    |
| ヒトヘルペス ウイルス6型 IgM    | 浅野 喜造,他 : 臨床と微生物 16 (2) : 147 ~ 152, 1989.                                    |
| ヒトヘルペスウイルス6型DNA 定性   | 近藤 一博,他 : 蛋白質核酸酵素 35 (17) : 3041 ~ 3047, 1990.                                |
| ヒトヘルペスウイルス7型DNA 定性   | Yalcin S et al : Archives of Virology 136 : 183 ~ 190, 1994.                  |
| EBウイルスDNA(クロナリティ)    | Raab-Traub N et al : Cell 47 : 883 ~ 889, 1986.                               |
| エンテロウイルス RNA 定性      | 川俣 治 : 新潟医学会雑誌 111 (10) : 633 ~ 646, 1997.                                    |
| ポリオウイルス 1型(NT)       | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| ポリオウイルス 2型(NT)       | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| ポリオウイルス 3型(NT)       | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| エンテロ ウイルス 70型        | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| エンテロ ウイルス 71型        | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス A群2型      | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス A群3型      | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス A群4型      | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス A群5型      | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス A群6型      | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス A群7型      | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス A群9型(NT)  | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス A群9型(CF)  | 北村 元仕,他 : 臨床検査マニュアル (文光堂) : 880 ~ 886, 1988.                                  |
| コクサッキーウイルス A群10型     | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス A群16型     | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス B群1型(NT)  | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス B群1型(CF)  | 北村 元仕,他 : 臨床検査マニュアル (文光堂) : 880 ~ 886, 1988.                                  |
| コクサッキーウイルス B群2型(NT)  | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス B群2型(CF)  | 北村 元仕,他 : 臨床検査マニュアル (文光堂) : 880 ~ 886, 1988.                                  |
| コクサッキーウイルス B群3型(NT)  | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス B群3型(CF)  | 北村 元仕,他 : 臨床検査マニュアル (文光堂) : 880 ~ 886, 1988.                                  |
| コクサッキーウイルス B群4型(NT)  | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス B群4型(CF)  | 北村 元仕,他 : 臨床検査マニュアル (文光堂) : 880 ~ 886, 1988.                                  |
| コクサッキーウイルス B群5型(NT)  | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス B群5型(CF)  | 北村 元仕,他 : 臨床検査マニュアル (文光堂) : 880 ~ 886, 1988.                                  |
| コクサッキーウイルス B群6型(NT)  | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| コクサッキーウイルス B群6型(CF)  | 北村 元仕,他 : 臨床検査マニュアル (文光堂) : 880 ~ 886, 1988.                                  |
| エコーウイルス 1型           | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| エコーウイルス 3型(NT)       | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| エコーウイルス 3型(HI)       | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 214 ~ 225, 1973.                          |
| エコーウイルス 4型           | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| エコーウイルス 5型           | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| エコーウイルス 6型           | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| エコーウイルス 7型(NT)       | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| エコーウイルス 7型(HI)       | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 214 ~ 225, 1973.                          |
| エコーウイルス 9型           | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| エコーウイルス 11型(NT)      | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 260 ~ 274, 1973.                          |
| エコーウイルス 11型(HI)      | 国立予防衛生研究所学友会 : ウイルス実験学 総論 2版 (丸善) : 214 ~ 225, 1973.                          |

## 検査項目

## 測定参考文献

### ウイルス感染症検査

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| エコーウイルス 12型(NT)                 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| エコーウイルス 12型(HI)                 | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：214～225, 1973.                          |
| エコーウイルス 13型                     | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| エコーウイルス 14型                     | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| エコーウイルス 16型                     | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| エコーウイルス 17型                     | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| エコーウイルス 18型                     | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| エコーウイルス 19型                     | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| エコーウイルス 21型                     | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| エコーウイルス 22型(パレコウイルス1型)          | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| エコーウイルス 24型                     | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| エコーウイルス 25型                     | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| エコーウイルス 30型                     | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| 日本脳炎ウイルス(JaGAR株)                | 厚生省監修：微生物検査必携 ウイルス・クラミジア・リケッチア検査 第3版 第2分冊：81～97, 1987.                  |
| 日本脳炎ウイルス                        | 北村 元仕,他：臨床検査マニュアル (文光堂)：880～886, 1988.                                  |
| 日本脳炎ウイルスRNA 定性                  | 森田 公一,他：日本臨床 50 (特別号)：285～289, 1992.                                    |
| 風疹ウイルス                          | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：214～225, 1973.                          |
| 風疹ウイルス IgG                      | 厚生省監修：微生物検査必携 ウイルス・クラミジア・リケッチア検査 第3版 第1分冊：48～61, 1987.                  |
| 風疹ウイルス IgM                      | 佐藤 俊則,他：臨床とウイルス 23 (1)：44～47, 1995.                                     |
| インフルエンザウイルス抗原                   | Espy MJ et al：Journal of Clinical Microbiology 24 (4)：677～679, 1986.    |
| インフルエンザウイルスRNA 定性               | Zhang W et al：Diagnostic Molecular Microbiology：373～382, 1993.          |
| インフルエンザウイルス A型(H1N1)(H3N2)      | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| インフルエンザウイルス A型                  | 北村 元仕,他：臨床検査マニュアル (文光堂)：880～886, 1988.                                  |
| インフルエンザウイルス B型(HI)              | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：214～225, 1973.                          |
| インフルエンザウイルス B型(CF)              | 北村 元仕,他：臨床検査マニュアル (文光堂)：880～886, 1988.                                  |
| パラインフルエンザウイルス抗原                 | 紺野 謙治,他：臨床とウイルス 17 (1)：89～95, 1989.                                     |
| パラインフルエンザウイルス 1型                | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：214～225, 1973.                          |
| パラインフルエンザウイルス 2型                | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：214～225, 1973.                          |
| パラインフルエンザウイルス 3型                | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：214～225, 1973.                          |
| RSウイルス(CF)                      | 北村 元仕,他：臨床検査マニュアル (文光堂)：880～886, 1988.                                  |
| RSウイルス(NT)                      | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| 麻疹ウイルス(HI)                      | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：214～225, 1973.                          |
| 麻疹ウイルス(NT)                      | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| 麻疹ウイルス IgG                      | 厚生省監修：微生物検査必携 ウイルス・クラミジア・リケッチア検査 第3版 第1分冊：48～61, 1987.                  |
| 麻疹ウイルス IgM                      | 厚生省監修：微生物検査必携 ウイルス・クラミジア・リケッチア検査 第3版 第1分冊：48～61, 1987.                  |
| 麻疹ウイルスRNA 定性                    | Godec MS et al：Journal of Medical Virology 30：237～244, 1990.            |
| ムンプスウイルス(HI)                    | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：214～225, 1973.                          |
| ムンプスウイルス(NT)                    | 国立予防衛生研究所学友会：ウイルス実験学 総論 2版 (丸善)：260～274, 1973.                          |
| ムンプスウイルス(CF)                    | 北村 元仕,他：臨床検査マニュアル (文光堂)：880～886, 1988.                                  |
| ムンプスウイルス IgG                    | 中山 哲夫：医学と薬学 42 (2)：303～306, 1999.                                       |
| ムンプスウイルス IgM                    | 厚生省監修：微生物検査必携 ウイルス・クラミジア・リケッチア検査 第3版 第1分冊：48～61, 1987.                  |
| ムンプスウイルス RNA 定性                 | Yamada A et al：Vaccine 8 (6)：553～557, 1990.                             |
| HTLV-I (ATLV) 抗体(PA)            | 池田 幹雄,他：図説臨床癌シリーズ 9：42～50, 1986.  |
| HTLV-I (ATLV) 抗体(CLEIA)         | 植柳 泰,他：医学と薬学 73 (8)：1031～1035, 2016.                                    |
| HTLV-1抗体                        | Zrein M, et al：Clin Diagn Lab Immunol 5 (1)：45～49, 1998.                |
| HTLV-1核酸検出(妊婦) 定性               | Miyazato P, et al：Journal of Virology 80 (21)：10683～10691, 2006.        |
| HTLV-1プロウイルスDNA 定性              | Miyazato P, et al：Journal of Virology 80 (21)：10683～10691, 2006.        |
| HTLV-I (ATLV) プロウイルスDNA(クロナリティ) | 渡辺 俊樹,他：Medical Immunology 16 (6)：785～791, 1988.                        |
| HIV-1RNA定量                      | 目崎 和久,他：医学と薬学 73 (6)：705～709, 2016.                                     |
| HIV-2抗体                         | 菱田 靖,他：医学と薬学 27 (4)：959～970, 1992.                                      |
| HIV抗原・抗体                        | 嶋 貴子,他：感染症学雑誌 75 (12)：1014～1024, 2001.                                  |
| HIVスクリーニング                      | 照屋 勝治,他：感染症学雑誌 82 (1)：20～25, 2008.                                      |
| ロタウイルス抗原                        | 篠崎 立彦,他：小児科臨床 41 (2)：397～400, 1988.                                     |
| ノロウイルス抗原                        | 田中 智之：医学と薬学 61 (1)：93～98, 2009.   |
| ノロウイルスRNA定性                     | Kageyama T, et al：J Clin Microbiol 41 (4)：1548～1557, 2003.              |
| デングウイルスNS1抗原                    | Pok, et al：VECTOR-BORNE AND ZOOONOTIC DISEASES 10 (10)：1009～1016, 2010. |

### 感染症(非ウイルス)関連検査

|                  |                                     |
|------------------|-------------------------------------|
| クラミジアトラコマティス IgA | 松本 明,他：感染症学雑誌 66 (5)：584～591, 1992. |
| クラミジアトラコマティス IgG | 松本 明,他：感染症学雑誌 66 (5)：584～591, 1992. |

## 検査項目

## 測定参考文献

### 感染症(非ウイルス)関連検査

|                          |   |
|--------------------------|---|
| クラミジアトラコマトイス IgM         | 松本 明,他: 感染症学雑誌 66 (5): 584 ~ 591, 1992.   |
| クラミジアトラコマトイスDNA          | 熊本 悦明,他: 医学と薬学 66 (6): 1007 ~ 1014, 2011.   |
| オーム病クラミドフィラ(クラミジア シッタシ)  | 北村 元仕,他: 臨床検査マニュアル (文光堂): 880 ~ 886, 1988.  |
| クラミドフィラ(クラミジア)シッタシ IgG   | 厚生省監修: 微生物検査必携 ウイルス・クラミジア・リケッチア検査 第3版 第1分冊: 62 ~ 75, 1987.  |
| クラミドフィラ(クラミジア)シッタシ IgM   | 厚生省監修: 微生物検査必携 ウイルス・クラミジア・リケッチア検査 第3版 第1分冊: 62 ~ 75, 1987.  |
| クラミドフィラ(クラミジア)ニューモニエ IgG | 松本 明: 第22回日本臨床微生物学会総会ワークショップ1   |
| クラミドフィラ(クラミジア)ニューモニエ IgA | 松本 明: 第22回日本臨床微生物学会総会ワークショップ1   |
| クラミドフィラ(クラミジア)ニューモニエ IgM | 宮下 修行,他: 小児科診療 71 (1): 95 ~ 99, 2008  |
| 抗ストレプトリジン-O 抗体(ASO)      | 伊藤 忠一: 日本臨床 39 (6): 685 ~ 688, 1995.  |
| 抗ストレプトキナーゼ抗体(ASK)        | 土屋 彦治,他: 臨床検査機器・試薬 7 (2): 417 ~ 422, 1984.  |
| エンドトキシン定量                | 土谷 正和,他: 日本細菌学雑誌 45 (6): 903 ~ 911, 1990.   |
| 透析液中エンドトキシン A液           | 相沢 真紀,他: 腎と透析 55 別冊: 68 ~ 70, 2003.   |
| 透析液中エンドトキシン B液           | 相沢 真紀,他: 腎と透析 55 別冊: 68 ~ 70, 2003.   |
| 透析液中エンドトキシン RO水          | 相沢 真紀,他: 腎と透析 55 別冊: 68 ~ 70, 2003.   |
| 透析液中エンドトキシン 調整液          | 相沢 真紀,他: 腎と透析 55 別冊: 68 ~ 70, 2003.   |
| 透析液中エンドトキシン その他          | 相沢 真紀,他: 腎と透析 55 別冊: 68 ~ 70, 2003.   |
| ブルセラ凝集反応                 | Carmichael LE et al : J Am Veterinary Medical Association 152 (6): 605 ~ 616, 1968.                   |
| 百日咳抗体[EIA]               | 岡田 賢司: 医学と薬学 65 (4): 531 ~ 536, 2011.   |
| 抗ヘリコバクターピロリIgG抗体         | 菊地 正悟,他: 医学と薬学 43 (3): 581 ~ 586, 2000.   |
| 便中ヘリコバクターピロリ抗原           | 福田 雅之助,他: 医学と薬学 62 (3): 501 ~ 506, 2009.  |
| 梅毒定性 RPR(LA)             | 桜庭 尚哉: 医学と薬学 63 (1): 103 ~ 109, 2010.   |
| 梅毒定量 RPR(LA)             | 桜庭 尚哉: 医学と薬学 63 (1): 103 ~ 109, 2010.   |
| 梅毒定量RPR法                 | 福岡 良男: 新訂臨床検査講座23 臨床免疫学(医歯薬出版): 361 ~ 364, 1997.  |
| 梅毒定性 TP抗体(LA)            | 高橋 勝幸,他: 機器・試薬 33 (1): 89 ~ 95, 2010.   |
| 梅毒定量 TP抗体(LA)            | 高橋 勝幸,他: 機器・試薬 33 (1): 89 ~ 95, 2010.   |
| 梅毒定量TPHA                 | 出口 松夫,他: 感染症学雑誌 68 (10): 1271 ~ 1277, 1994.   |
| FTA-ABS                  | 山屋 駿一: 微生物検査必携 細菌・真菌検査 第3版: H83 ~ H91, 1995.  |
| 寒冷凝集反応                   | 原島 典子,他: 衛生検査 27 (1): 67 ~ 71, 1978.  |
| マイコプラズマニューモニエ(CF)        | 北村 元仕,他: 臨床検査マニュアル (文光堂): 880 ~ 886, 1988.  |
| マイコプラズマニューモニエ(PA)        | 大関 トシイ,他: 自治医科大学臨床検査技師年報 12: 62 ~ 64, 1988.   |
| ツツガムシカーブ IgG             | 山本 正悟: 臨床とウイルス 12 (3): 270 ~ 274, 1984.   |
| ツツガムシカーブ IgM             | 山本 正悟: 臨床とウイルス 12 (3): 270 ~ 274, 1984.   |
| ツツガムシカーブ IgG             | 山本 正悟: 臨床とウイルス 12 (3): 270 ~ 274, 1984.   |
| ツツガムシカーブ IgM             | 山本 正悟: 臨床とウイルス 12 (3): 270 ~ 274, 1984.   |
| ツツガムシカーブ IgG             | 山本 正悟: 臨床とウイルス 12 (3): 270 ~ 274, 1984.   |
| ツツガムシカーブ IgM             | 山本 正悟: 臨床とウイルス 12 (3): 270 ~ 274, 1984.   |
| クリプトコックス・ネオフォルムス抗原       | 篠田 孝子,他: 真菌と真菌症 30 (3): 211 ~ 221, 1989.  |
| カンジダマンナン抗原               | 新崎 晃弘,他: 臨床検査機器・試薬 23 (3): 197 ~ 203, 2000.   |
| カンジダ抗原                   | 相原 守夫,他: 臨床検査 34 (3): 367 ~ 370, 1990.  |
| アスペルギルス抗体                | 浜本 恒男: 臨床と微生物 15 (3): 352 ~ 356, 1988.  |
| アスペルギルス抗原                | 見手倉 久治,他: 医学と薬学 42 (1): 207 ~ 212, 1999.  |
| $\beta$ -D-グルカン          | 吉田 耕一郎,他: 感染症学雑誌 79 (7): 433 ~ 442, 2005.   |
| トリコスポロン・アサヒ抗体            | 三宅 修司,他: 日本呼吸器学会誌 39 (1): 7 ~ 11, 2001.   |
| トキソプラズマ IgG抗体            | 亀井 喜世子,他: 臨床病理 42 (7): 743 ~ 747, 1994.   |
| トキソプラズマ IgM抗体            | 亀井 喜世子,他: 臨床病理 42 (7): 743 ~ 747, 1994.   |
| 抗アニサキスIgG・A抗体            | 安土 孝則,他: 臨床検査機器・試薬 15 (1): 68 ~ 72, 1992.   |
| 結核菌特異的IFN- $\gamma$      | Meier T, et al : European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases24 : 529 ~ 536, 2005. |

### 自己免疫関連検査

|                     |  |
|---------------------|--|
| 抗核抗体(ANA)           | 東條 毅: 臨床検査 30 (7): 687 ~ 692, 1986.            |
| 抗DNA抗体(RIA)         | 鈴木 王洋,他: 臨床免疫 25 (8): 1096 ~ 1102, 1993.       |
| 抗ss-DNA IgG抗体       | 陣内 記代,他: 日本臨床検査自動化学会誌 26 (6): 747 ~ 753, 2001. |
| 抗ss-DNA IgM抗体       | 山下 雅樹,他: 医学と薬学 58 (5): 763 ~ 767, 2007.        |
| 抗ds-DNA IgG抗体       | 陣内 記代,他: 日本臨床検査自動化学会誌 26 (6): 747 ~ 753, 2001. |
| 抗ds-DNA IgM抗体       | 山下 雅樹,他: 医学と薬学 58 (5): 763 ~ 767, 2007.        |
| 抗Sm抗体(オクタロニー法)      | 金井 正光,他: 臨床検査法提要 第30版 (金原出版): 973 ~ 975, 1993. |
| 抗Sm抗体(CLEIA)        | 西山 進,他: 医学と薬学 68 (2): 345 ~ 355, 2012.         |
| 抗RNP抗体(オクタロニー法)     | 金井 正光,他: 臨床検査法提要 第30版 (金原出版): 973 ~ 975, 1993. |
| 抗RNP抗体(CLEIA)       | 西山 進,他: 医学と薬学 68 (2): 345 ~ 355, 2012.         |
| 抗SS-A/Ro抗体(オクタロニー法) | 金井 正光,他: 臨床検査法提要 第30版 (金原出版): 973 ~ 975, 1993. |
| 抗SS-A/Ro抗体(CLEIA)   | 西山 進,他: 医学と薬学 68 (2): 345 ~ 355, 2012.         |
| 抗SS-B/La抗体(オクタロニー法) | 金井 正光,他: 臨床検査法提要 第30版 (金原出版): 973 ~ 975, 1993. |
| 抗SS-B/La抗体(CLEIA)   | 西山 進,他: 医学と薬学 68 (2): 345 ~ 355, 2012.         |

## 検査項目

## 測定参考文献

### 自己免疫関連検査

|   |   |
|---|---|
| 抗Scl-70抗体(オクタロニー法)                        | 金井 正光,他:臨床検査法提要 第30版(金原出版):973~975,1993.                        |
| 抗Scl-70抗体(CLEIA)                          | 松下 雅和,他:医学と薬学 70(1):109~117,2013.                               |
| 抗RNAポリメラーゼⅢ抗体                             | 桑名 正隆:リウマチ科 40(3):239~245,2008.                                 |
| 抗セントロメア抗体                                 | 宮脇 昌二,他:医学と薬学 45(1):129~135,2001.                               |
| 抗Jo-1抗体(オクタロニー法)                          | 西海 正彦:臨床検査機器・試薬 13(4):835~838,1990.                             |
| 抗Jo-1抗体(CLEIA)                            | 松下 雅和,他:医学と薬学 70(1):109~117,2013.                               |
| 抗ARS抗体                                    | 山田 祐介,他:リウマチ科 45(2):133~138,2011.                               |
| リウマチ因子(RF) 定量                             | 向田 直史,他:臨床検査 31(6):603~609,1987.                                |
| IgG型リウマチ因子                                | 栗原 夕子,他:リウマチ科 22(5):499~510,1999.                               |
| 抗ガラクトース欠損IgG抗体                            | 平山 吉郎,他:医学と薬学 42(5):817~828,1999.                               |
| 抗シトルリニ化ペプチド(CCP)抗体                        | 山下 里美,他:医学と薬学 66(3):569~576,2011.                               |
| 抗ミトコンドリア抗体                                | 山内 進,他:臨床免疫 7(7):825~830,1975.                                  |
| 抗ミトコンドリア M2抗体                             | 丹野 瑞木,他:医学と薬学 67(3):485~495,2012.                               |
| 抗平滑筋抗体                                    | 山内 進:臨床免疫 7(7):825~830,1975.                                    |
| 抗胃壁細胞抗体                                   | 山内 進:衛生検査 22(12):1085~1089,1973.                                |
| 抗内因子抗体                                    | Elizabeth A.Gomez et al: Clinical Chemistry 51(1):232~235,2005. |
| 抗甲状腺 マイクロソーム抗体(マイクロソームテスト)                | 土屋 彦治,他:臨床検査 28(1):99~101,1984.                                 |
| 抗甲状腺 ペルオキシダーゼ抗体(抗TPO抗体)                   | 古屋 実,他:医学と薬学 74(3):317~326,2017.                                |
| 抗甲状腺 サイログロブリン抗体(サイロイドテスト)                 | 土屋 彦治,他:臨床検査機器・試薬 6(4):1007~1010,1983.                          |
| 抗サイログロブリン抗体                               | 古屋 実,他:医学と薬学 74(3):317~326,2017.                                |
| TSH刺激性レセプター抗体(TSAb)                       | 上條 桂一,他:医学と薬学 71(5):903~911,2014.                               |
| TSHレセプター抗体                                | 西 功,他:医学と薬学 39(5):1031~1039,1998.                               |
| TSHレセプター抗体(定量)                            | 小森 明日香,他:医学と薬学 46(4):563~570,2001.                              |
| TSHレセプター抗体(第3世代)                          | 古屋 実,他:医学と薬学 74(3):317~326,2017.                                |
| 抗GAD抗体                                    | 及川 洋一,他:医学と薬学 72(9):1551~1560,2015.                             |
| 抗IA-2抗体                                   | 川崎 英二,他:医学と薬学 66(2):345~352,2011.                               |
| 亜鉛トランスポーター 8 (ZnT8)抗体                     | Eiji Kawasaki et al: Acta Diabetol 51(3):429~434,2014.          |
| 抗下垂体抗体1                                   | Sugiura M et al: Diabetes Research 3:111~114,1986.              |
| インスリン抗体                                   | 内瀧 安子,他:医学と薬学 65(4):525~530,2011.                               |
| 抗アセチルコリンレセプター抗体(抗AChR抗体)                  | 太田 光熙,他:ホルモンと臨床 48(1):89~93,2000.                               |
| ミエリン塩基性蛋白(MBP)                            | Ohta M et al: Clinical Chemistry 46(9):1326~1330,2000.          |
| 抗筋特異的チロシンキナーゼ抗体(抗MuSK抗体)                  | 本村 政勝,他:医学と薬学 70(2):421~428,2013.                               |
| 抗デスモグレイン1抗体                               | 吉田 かおり,他:医学と薬学 70(5・6):989~1000,2013.                           |
| 抗デスモグレイン3抗体                               | 吉田 かおり,他:医学と薬学 70(5・6):989~1000,2013.                           |
| 抗BP180抗体(血清中抗BP180NC16a抗体)                | 吉田 かおり,他:医学と薬学 70(5・6):989~1000,2013.                           |
| 抗糸球体基底膜抗体(抗GBM抗体)                         | 白井 丈一,他:医学と薬学 68(4):697~704,2012.                               |
| 精子不動態抗体                                   | 香山 浩二:日本産科婦人科学会雑誌 42(11):N209~N212,1990.                        |
| 精子不動態抗体(SI50)                             | 香山 浩二:日本産科婦人科学会雑誌 42(11):N209~N212,1990.                        |
| ループスアンチコアグラント(APTT凝固時間法)                  | 後藤 守孝,他:Modern Physician 15(12):1545~1550,1995.                 |
| ループスアンチコアグラント(希釈ラッセル蛇毒時間法)                | 佐藤 久美子,他:臨床病理 43(3):263~268,1995.                               |
| 抗カルジオリピン β2グリコプロテイン I 複合体抗体(抗CL・β2GP I抗体) | 野島 順三,他:医学と薬学 32(6):1315~1320,1994.                             |
| 抗カルジオリピン抗体(IgG)                           | 岡田 純,他:医学と薬学 36(6):1389~1394,1996.                              |
| 抗カルジオリピン抗体(IgM)                           | 鎌木 淳一,他:医学と薬学 43(6):1183~1188,2000.                             |
| 抗血小板抗体                                    | 柴田 洋一:輸血学(中外医学社):457~470,1978.                                  |
| PAIgG(血小板関連IgG)                           | 林 悟,他:臨床病理 32(11):1253~1257,1984.                               |
| HIT抗体(血小板第4因子・ヘパリン複合体抗体)                  | 阪田 敏幸:医学と薬学 68(3):547~555,2012.                                 |
| 抗好中球細胞質抗体(PR3-ANCA)                       | 松下 雅和,他:医学と薬学 66(5):823~828,2011.                               |
| 抗好中球細胞質抗体(MPO-ANCA)                       | 松下 雅和,他:医学と薬学 66(5):823~828,2011.                               |
| 抗LKM-1抗体                                  | 竹村 真理,他:医学と薬学 46(1):109~114,2001.                               |
| 免疫複合体(C1q)                                | 中村 敏男,他:臨床免疫 14(S5):92~100,1982.                                |
| 免疫複合体(モノクローナルRF)                          | 森 勝志,他:医学と薬学 27(2):347~354,1992.                                |
| 抗アクアポリン4抗体                                | 高橋 利幸,他:医学と薬学 73(10):1297~1300,2016.                            |
| 抗表皮成分自己抗体(直接法)                            | 川生 明:病理と臨床 6(増):10~13,1988.                                     |

### 免疫血液学的検査

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| ABO式血液型            | 長田 広司:医薬ジャーナル 32(S1):215~219,1996. |
| Rh(D因子)式血液型        | 長田 広司:医薬ジャーナル 32(S1):215~219,1996. |
| Rh-Hr式血液型          | 長田 広司:医薬ジャーナル 32(S1):215~219,1996. |
| 血液型不適合妊娠           | 支倉 逸人:日本臨床 26(2):262~272,1968.     |
| 直接クームス試験           | 浅井 隆善:医学のあゆみ 167(9):700,1993.      |
| 間接クームス試験           | 浅井 隆善:医学のあゆみ 167(9):700,1993.      |
| 不規則性抗体(抗体同定・抗体価測定) | 浅井 隆善:医学のあゆみ 167(9):700,1993.      |

## 検査項目

## 測定参考文献

### 免疫グロブリン

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| IgG                         | 金井 正光,編:臨床検査法提要 第31版 (金原出版): 823 ~ 827, 1998.      |
| IgA                         | 金井 正光,編:臨床検査法提要 第31版 (金原出版): 823 ~ 827, 1998.      |
| IgM                         | 金井 正光,編:臨床検査法提要 第31版 (金原出版): 823 ~ 827, 1998.      |
| IgGサブクラス分画(TIA)             | 川 茂幸,他:医学と薬学 74 (4): 463 ~ 470, 2017.              |
| IgG2                        | 川 茂幸,他:医学と薬学 74 (4): 463 ~ 470, 2017.              |
| IgG4                        | 川 茂幸,他:医学と薬学 74 (4): 463 ~ 470, 2017.              |
| 免疫電気泳動(抗ヒト全血清による同定)         | 大谷 英樹,他:日常検査法シリーズ11 免疫電気泳動 2版: 8 ~ 26, 1977.       |
| 免疫電気泳動(特異抗血清による同定)          | 大谷 英樹,他:日常検査法シリーズ11 免疫電気泳動 2版: 8 ~ 26, 1977.       |
| 免疫グロブリン遊離L鎖κ/λ比(フリーライトチェーン) | 伊藤 早織,他:医学と薬学 64 (1): 111 ~ 117, 2010.             |
| 尿中免疫電気泳動(尿中ペンスジョーンズ蛋白の同定)   | 大谷 英樹,他:日常検査法シリーズ11 免疫電気泳動 2版: 8 ~ 26, 1977.       |
| オリゴクローナルバンド                 | 佐々木 征治,他:最新電気泳動実験法(医歯薬出版): 61 ~ 74, 1999.          |
| クリオグロブリン定性                  | 青木 紀生,他:Medical Technology 6 (8): 619 ~ 624, 1978. |

### 補体および関連物質

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 血清補体価                           | 中藤 聡子,他:臨床検査機器・試薬 19 (4): 609 ~ 613, 1996.        |
| C3                              | 金井 正光,編:臨床検査法提要 第31版 (金原出版): 833 ~ 837, 1998.     |
| C4                              | 金井 正光,編:臨床検査法提要 第31版 (金原出版): 833 ~ 837, 1998.     |
| C1q                             | 櫻林 郁之介,他:臨床病理 特(53): 71 ~ 81, 1983.               |
| C1インアクチベーター活性(C1エステラーゼインヒビター活性) | Dick W et al : Immun Infekt 13 : 113 ~ 118, 1985. |

### 血漿蛋白

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| プレアルブミン                        | 古田島 伸雄,他:日本臨床検査自動化学会誌 32 (1): 84 ~ 88, 2007.                                       |
| α <sub>1</sub> -マイクログロブリン      | 中野 卓,他:臨床検査機器・試薬 11 (3): 469 ~ 476, 1988.  |
| α <sub>1</sub> アンチトリプシン        | 櫻林 郁之介,他:臨床病理 特(53): 71 ~ 81, 1983.  |
| α <sub>1</sub> アシドグリコプロテイン     | 櫻林 郁之介,他:臨床病理 特(53): 71 ~ 81, 1983.  |
| レチノール結合蛋白(RBP)                 | 古田島 伸雄,他:日本臨床検査自動化学会誌 32 (1): 84 ~ 88, 2007.                                       |
| α <sub>2</sub> -マイクログロブリン      | 櫻林 郁之介,他:臨床病理 特(53): 71 ~ 81, 1983.  |
| ハプトグロビン                        | 櫻林 郁之介,他:臨床病理 特(53): 71 ~ 81, 1983.  |
| セルロプラスミン                       | 櫻林 郁之介,他:臨床病理 特(53): 71 ~ 81, 1983.  |
| CDT/トランスフェリン比                  | 山田 真子,他:アルコールと医学生物学 29 : 72 ~ 77, 2010.  |
| トランスフェリン                       | 伊藤 忠一:検査と技術 16 (7): 593 ~ 598, 1988.   |
| 尿中トランスフェリン                     | 齋藤 良一,他:日本臨床検査自動化学会誌 25 (5): 687 ~ 690, 2000.                                      |
| 尿中トランスフェリン(クレアチニン換算値)          | 齋藤 良一,他:日本臨床検査自動化学会誌 25 (5): 687 ~ 690, 2000.                                      |
| β <sub>2</sub> -マイクログロブリン(血清)  | 伊藤 浩治,他:医療と検査機器・試薬 26 (2): 127 ~ 134, 2003.  |
| β <sub>2</sub> -マイクログロブリン(尿)   | 伊藤 浩治,他:医療と検査機器・試薬 26 (2): 127 ~ 134, 2003.  |
| C反応性蛋白(CRP)定量                  | 河合 忠,他:臨床検査機器・試薬 20 (4): 503 ~ 517, 1997.  |
| ペントラクシン3(PTX3)                 | Inoue et al : Arterioscler Thromb Vasc Biol. 27 (1): 161 ~ 167, 2007.              |
| 血清アミロイD蛋白(SAA)                 | 永徳 広美,他:生物物理化学 37 (1): 19 ~ 23, 1993.  |
| ミオグロビン                         | 吉川 文雄,他:医学と薬学 37 (5): 1243 ~ 1253, 1997.   |
| 尿中ミオグロビン                       | 吉川 文雄,他:医学と薬学 37 (5): 1243 ~ 1253, 1997.   |
| ヒト心臓由来脂肪酸結合蛋白(H-FABP)          | 藤田 孝,他:医療と検査機器・試薬 33 (5): 629 ~ 632, 2010.   |
| 心室筋ミオシン軽鎖I                     | 宮崎 修一,他:医学と薬学 52 (3): 443 ~ 449, 2004.   |
| 心筋トロポニンT                       | 古屋 実,他:医学と薬学 74 (5): 607 ~ 617, 2017.  |
| フェリチン                          | 唐澤 美佳,他:医療と検査機器・試薬 29 (5): 493 ~ 497, 2006.  |
| L型脂肪酸結合蛋白(L-FABP)(CLEIA)       | 富田 健一郎,他:医学と薬学 72 (8): 1389 ~ 1395, 2015.  |
| 尿中NGAL                         | Cullen MR,et al : Ann Clin Biochem 49 (2): 190 ~ 193, 2012.                        |
| ヒト癌胎児性フィブロネクチン                 | Lockwood CJ et al : The New England Journal of Medicine 325 (10): 669 ~ 674, 1991. |
| I型プロコラーゲン-N-プロペプチド(total P1NP) | 日高 好博:医学と薬学70 (2): 357 ~ 365, 2013.  |
| I型コラーゲン架橋 N-テロペプチド(NTx)        | Hanson DA et al : Journal of Bone and Mineral Research 7 (11): 1251 ~ 1258, 1992.  |
| I型コラーゲン架橋 N-テロペプチド(NTx)(骨粗鬆症)  | Hanson DA et al : Journal of Bone and Mineral Research 7 (11): 1251 ~ 1258, 1992.  |
| I型コラーゲンC末端 テロペプチド(I CTP)       | 清原 剛,他:ホルモンと臨床 42 (12): 1189 ~ 1193, 1994.   |
| Mac-2 結合蛋白糖鎖修飾異性体(M2BPGi)      | 柴田 宏,他:臨床病理 63 (1): 72 ~ 77, 2015.   |
| オートタキシン                        | 島本 怜史,他:東ソー研究・技術報告 第61巻: 99 ~ 103, 2017.   |
| プロコラーゲンⅢペプチド(P-Ⅲ-P)(CLIA)      | 北原 志穂,他:医学と薬学 72 (9): 1579 ~ 1590, 2015.   |
| 尿中Ⅳ型コラーゲン                      | 小幡 賢一,他:臨床検査機器・試薬 18 (3): 439 ~ 444, 1995.   |
| Ⅳ型コラーゲン・7S                     | 長田 篤雄,他:医学と薬学 20 (6): 1507 ~ 1515, 1988.   |
| デオキシピリジノリン                     | 山本 逸雄,他:ホルモンと臨床 44 (7): 747 ~ 757, 1996.   |
| デオキシピリジノリン(DPD)(骨粗鬆症)          | 山本 逸雄,他:ホルモンと臨床 44 (7): 747 ~ 757, 1996.   |
| ECP                            | 栗原 和幸,他:アレルギー 41 (4): 512 ~ 518, 1992.   |
| KL-6                           | 西村 順,他:医学と薬学 41 (6): 1159 ~ 1172, 1999.  |
| プロカルシトニン(PCT)                  | 小林 一三,他:医学と薬学 73 (4): 459 ~ 467, 2016.   |

## 検査項目

## 測定参考文献

### サイトカイン

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| 可溶性IL-2レセプター                | 丹部 絵梨,他: 医療と検査機器・試薬 37 (5): 649 ~ 657, 2014.                            |
| TARC(Th2ケモカイン)              | 安江 智美,他: アレルギーの臨床 34 (10): 60 ~ 65, 2014.                               |
| IL-4 (インターロイキン-4)(高感度)      | Kricka LJ: Clinical Chemistry 37 (9): 1472 ~ 1481, 1991.                |
| IL-6 (インターロイキン-6)           | 竹村 正男,他: 医学と薬学 36 (5): 1071 ~ 1076, 1996.                               |
| IL-10 (インターロイキン-10)         | Groote DD et al: Journal of Immunological Methods 177: 225 ~ 234, 1994. |
| GM-CSF(顆粒球・マクロファージコロニー刺激因子) | 木村 文彦,他: 日本臨床 53 (増刊号(中)): 806 ~ 809, 1995.                             |

### HLA

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| HLA-A,B(血清対応型タイピング) | 吉川 枝里,他: MHC 10 (1): 21 ~ 31, 2003.   |
| HLA-A(DNAタイピング)     | 石川 善英: MHC 5 (2): 96 ~ 100, 1998.     |
| HLA-B(DNAタイピング)     | 石川 善英: MHC 5 (2): 96 ~ 100, 1998.     |
| HLA-C(DNAタイピング)     | 石川 善英: MHC 5 (2): 96 ~ 100, 1998.     |
| HLA-DR(血清対応型タイピング)  | 吉川 枝里,他: MHC 10 (1): 21 ~ 31, 2003.   |
| HLA-DRB1 (DNAタイピング) | 成瀬 妙子,他: MHC 5 (2): 101 ~ 106, 1998.  |
| HLA-DPB1 (DNAタイピング) | 成瀬 妙子,他: MHC 5 (2): 101 ~ 106, 1998.  |
| HLA-DQA1 (DNAタイピング) | 浅見 あすか,他: MHC 7 (2): 111 ~ 112, 2000. |
| HLA-DQB1 (DNAタイピング) | 成瀬 妙子,他: MHC 5 (2): 101 ~ 106, 1998.  |
| MLC(リンパ球混合培養)       | 笹月 健彦,他: 移植 14 (2): 93 ~ 113, 1979.   |

### アレルギー検査

|                          |  |
|--------------------------|--|
| IgE(非特異的IgE)(CLEIA)      | 榎本 雅夫,他: アレルギーの臨床 23 (1): 62 ~ 66, 2003.   |
| 特異的IgE(MAST36アレルギー)      | 中川 武正,他: アレルギーの臨床 26 (3): 238 ~ 242, 2006. |
| 特異的IgE(汎用セットスクリーニング16)   | 右田 忍,他: 医学と薬学 48 (1): 101 ~ 107, 2002.     |
| 特異的IgE(汎用セットコンビネーション6)   | 右田 忍,他: 医学と薬学 48 (1): 101 ~ 107, 2002.     |
| 特異的IgE(ミックスアレルギー)        | 右田 忍,他: 医学と薬学 48 (1): 101 ~ 107, 2002.     |
| 特異的IgE(シングルアレルギー)(CLEIA) | 右田 忍,他: 医学と薬学 48 (1): 101 ~ 107, 2002.     |
| アトピー鑑別試験(12種吸入性アレルギー)    | 奥田 勲,他: 医学検査 46 (10): 1525 ~ 1530, 1997.   |
| 特異的IgE(シングルアレルギー)(FEIA)  | 奥田 勲,他: 医学検査 46 (10): 1525 ~ 1530, 1997.   |
| 特異的IgE(Ara h 2)(ピーナッツ由来) | 奥田 勲,他: 医学検査 46 (10): 1525 ~ 1530, 1997.   |

### 細胞性免疫検査

|  |   |
|--|---|
| CD34定量                                   | Chen CH et al: Journal of Hematotherapy 3: 3 ~ 13, 1994.                        |
| 高感度PNH型血球検査                              | 日本臨床検査標準協議会 血液検査標準化検討委員会: 日本臨床検査標準協議会誌 18 (2): 69 ~ 85, 2003.                   |
| 白血病・リンパ腫解析検査(LLA)CD45ゲーティング(造血器悪性腫瘍細胞検査) | Borowitz MJ et al: American Journal of Clinical Pathology 100: 534 ~ 540, 1993. |
| 悪性リンパ腫解析検査(MLA)CD45ゲーティング(造血器悪性腫瘍細胞検査)   | Borowitz MJ et al: American Journal of Clinical Pathology 100: 534 ~ 540, 1993. |
| 多発性骨髄腫解析検査 CD38マルチ解析(造血器悪性腫瘍細胞検査)        | HASSERT J, ET AL: CYTOMETRY 22: 264 ~ 281, 1995.                                |
| 悪性リンパ腫解析検査 7AAD解析(造血器悪性腫瘍細胞検査)           | HASSERT J, ET AL: CYTOMETRY 22: 264 ~ 281, 1995.                                |
| PHAによるリンパ球 幼若化検査                         | 笠原 忠,他: 臨床検査 23 (7): 660 ~ 667, 1979.   |
| Con-Aによるリンパ球 幼若化検査                       | 笠原 忠,他: 臨床検査 23 (7): 660 ~ 667, 1979.   |
| 薬剤によるリンパ球 刺激試験(DLST)                     | 北見 啓之,他: 臨床免疫 15 (9): 727 ~ 736, 1983.  |
| T細胞百分率 B細胞百分率                            | Wauwe JV et al: Immunology 44: 865 ~ 871, 1981.                                 |
| B細胞表面免疫 グロブリン(Sm-Ig) IgG                 | Ip SH et al: Clinical Chemistry 28 (9): 1905 ~ 1909, 1982.                      |
| B細胞表面免疫 グロブリン(Sm-Ig) IgA                 | Ip SH et al: Clinical Chemistry 28 (9): 1905 ~ 1909, 1982.                      |
| B細胞表面免疫 グロブリン(Sm-Ig) IgM                 | Ip SH et al: Clinical Chemistry 28 (9): 1905 ~ 1909, 1982.                      |
| B細胞表面免疫 グロブリン(Sm-Ig) IgD                 | Ip SH et al: Clinical Chemistry 28 (9): 1905 ~ 1909, 1982.                      |
| B細胞表面免疫 グロブリン(Sm-Ig) K                   | Ip SH et al: Clinical Chemistry 28 (9): 1905 ~ 1909, 1982.                      |
| B細胞表面免疫 グロブリン(Sm-Ig) L                   | Ip SH et al: Clinical Chemistry 28 (9): 1905 ~ 1909, 1982.                      |
| モノクローナル抗体によるリンパ球表面マーカーの自動解析              | Ip SH et al: Clinical Chemistry 28 (9): 1905 ~ 1909, 1982.                      |
| IgG-FcR <sup>+</sup> ・T細胞百分率             | Perussia B et al: The Journal of Immunology 130 (5): 2133 ~ 2141, 1983.         |
| 血小板表面マーカー検査 CD41                         | 野村 昌作,他: 臨床免疫 19 (8): 717 ~ 724, 1987.  |
| 血小板表面マーカー検査 CD42b                        | 野村 昌作,他: 臨床免疫 19 (8): 717 ~ 724, 1987.  |
| Th1/Th2 (IFN- $\gamma$ × IL-4/CD4)       | 渋谷 和子: 細胞工学 17 (5): 807 ~ 816, 1998.  |
| NK細胞活性                                   | 康 浩一,他: Medical Technology 21 (7): 574 ~ 580, 1993.                             |

## 検査項目

## 測定参考文献

### 先天異常の染色体検査

|  |   |
|--|---|
| 染色体 G-Banding  | Seabright M : The Lancet 2 : 971 ~ 972, 1971.             |
| 染色体 C-Banding  | Summer AT et al : Exp Cell Res 75 : 304 ~ 306, 1972.      |
| 染色体 Q-Banding  | Caspersson T et al : Hereditas 67 : 89 ~ 102, 1971.       |
| 染色体 高精度分染法   | Ikeuchi T et al : Proc Japan Acad 55 (1) : 15 ~ 18, 1979. |
| 染色体SKY(先天異常)   | Veldman T et al : Nature Genetics 15 : 406 ~ 410, 1997.   |
| 脆弱X染色体(脆弱X症候群)   | Sutherland GR : Science 197 : 265 ~ 266, 1977.            |
| 7染色体(ウイリアムス症候群)  | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.         |
| 13染色体  | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.         |
| 15染色体(ブラダーウイリ症候群)  | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.         |
| 15染色体(アンジェルマン症候群)  | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.         |
| 17染色体(ミラーディカー症候群)  | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.         |
| 18染色体  | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.         |
| 21染色体  | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.         |
| 22染色体(CATCH22) conotruncal anomaly face 症候群velo-cardio-facial症候群 DiGeorge症候群 | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.         |
| X染色体   | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.         |
| Y染色体   | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.         |
| Y染色体(睾丸決定遺伝子SRY)   | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.         |
| X,Y染色体(身長関連遺伝子SHOX)  | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.         |

### 白血病や悪性リンパ腫の染色体検査

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 血液疾患染色体 G-Banding                  | Seabright M: The Lancet 2 971 ~ 972,1971.               |
| 染色体SKY(血液疾患)                       | Veldman T et al : Nature Genetics 15 : 406 ~ 410, 1997. |
| TCF3-PBX1 t(1;19)転座                | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| ALK 2p23転座                         | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| BCL6 3q27転座                        | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| CSF1R del(5)長腕欠失                   | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| EGR1 del(5)長腕欠失                    | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| PDGFRB 5q32転座                      | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| D7S486 del(7)長腕欠失                  | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| 8染色体                               | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| MYC 8q24転座                         | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| IGH-MYC t(8;14)転座                  | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| RUNX1-RUNX1T1(AML-MTG8) t(8;21)転座  | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| FGFR1 8p11.2転座                     | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| BCR-ABL1 t(9;22)転座                 | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| 末梢血好中球 BCR-ABL1 t(9;22)転座          | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| KMT2A(MLL) 11q23.3転座               | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| IGH-CCND1(IGH-BCL1) t(11;14)転座     | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| NUP98 11p15転座                      | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| BIRC3-MALT1(API2-MALT1) t(11;18)転座 | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| 12染色体                              | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| D13S319 del(13)長腕欠失                | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| IGH-BCL2 t(14;18)転座                | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| IGH-MAF t(14;16)転座                 | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| PML-RARA t(15;17)転座                | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| CBFB inv(16)逆位、t(16;16)転座          | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| X染色体                               | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| Y染色体                               | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |
| 異性間BMT(骨髓移植)(X,Y染色体)               | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997.       |

### 固形腫瘍の染色体検査

|             |   |
|-------------|---|
| del(1)短腕欠失  | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997. |
| del(19)長腕欠失 | 稲澤 譲治 : 臨床FISHプロトコル 阿部達生監修 (秀潤社) : 90 ~ 95, 1997. |

### 腫瘍の染色体遺伝子検査(白血病・悪性リンパ腫・腫瘍関連)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Major BCR-ABL1 mRNA定性   | Kawasaki ES et al : Proc Natl Acad Sci USA 85 (15) : 5698 ~ 5702, 1988.                               |
| Major BCR-ABL1 mRNA定量   | 飯嶋 健太郎,他 : SRL宝函 24 (1・2) : 65 ~ 68, 2000.  |
| Major BCR-ABL1 mRNA(IS) | Hirohisa Nakamae, et al : International Journal of Hematology DOI 10. 1007 / s12185-015-1826-9, 2015. |
| minor BCR-ABL1 mRNA定性   | Kawasaki ES et al : Proc Natl Acad Sci USA 85 (15) : 5698 ~ 5702, 1988.                               |
| minor BCR-ABL1 mRNA定量   | 飯嶋 健太郎,他 : SRL宝函 24 (1・2) : 65 ~ 68, 2000.  |
| TCF3-PBX1 mRNA定性        | Hunger SP et al : Blood 77 (4) : 687 ~ 693, 1991.   |
| TCF3-PBX1 mRNA定量        | 飯嶋 健太郎,他 : SRL宝函 24 (1・2) : 65 ~ 68, 2000.  |
| PML-RARA mRNA定性         | Borrow J et al : Science 249 : 1577 ~ 1580, 1990.   |

## 検査項目

## 測定参考文献

### 腫瘍の染色体遺伝子検査(白血病・悪性リンパ腫・腫瘍関連)

|                      |   |
|----------------------|---|
| PML-RARA mRNA定量      | 飯嶋 健太郎,他:SRL宝函 24 (1・2): 65 ~ 68, 2000.                               |
| CBFB-MYH11 mRNA定性    | Claxton DF et al: Blood 83 (7): 1750 ~ 1756, 1994.                    |
| CBFB-MYH11 mRNA定量    | 飯嶋 健太郎,他:SRL宝函 24 (1・2): 65 ~ 68, 2000.                               |
| RUNX1-RUNX1T1 mRNA定性 | Miyoshi H et al: Proc Natl Acad Sci USA 88 (23): 10431 ~ 10434, 1991. |
| RUNX1-RUNX1T1 mRNA定量 | 飯嶋 健太郎,他:SRL宝函 24 (1・2): 65 ~ 68, 2000.                               |
| RUNX1-MECOM mRNA定性   | Mitani K et al: The EMBO Journal 13 (3): 504 ~ 510, 1994.             |
| ETV6-RUNX1 mRNA定性    | Shurtleff SA et al: Leukemia 9 (12): 1985 ~ 1989, 1995.               |
| ETV6-RUNX1 mRNA定量    | 飯嶋 健太郎,他:SRL宝函 24 (1・2): 65 ~ 68, 2000.                               |
| KMT2A-AFF1 mRNA定性    | Yamamoto K et al: Blood 83 (10): 2912 ~ 2921, 1994.                   |
| KMT2A-AFF1 mRNA定量    | 飯嶋 健太郎,他:SRL宝函 24 (1・2): 65 ~ 68, 2000.                               |
| KMT2A-AFDN mRNA定量    | 飯嶋 健太郎,他:SRL宝函 24 (1・2): 65 ~ 68, 2000.                               |
| KMT2A-MLLT3 mRNA定性   | Yamamoto K et al: Blood 83 (10): 2912 ~ 2921, 1994.                   |
| KMT2A-MLLT3 mRNA定量   | 飯嶋 健太郎,他:SRL宝函 24 (1・2): 65 ~ 68, 2000.                               |
| STIL-TAL1 mRNA定量     | 飯嶋 健太郎,他:SRL宝函 24 (1・2): 65 ~ 68, 2000.                               |
| KMT2A-MLLT1 mRNA定性   | Yamamoto K et al: Blood 83 (10): 2912 ~ 2921, 1994.                   |
| KMT2A-MLLT1 mRNA定量   | 飯嶋 健太郎,他:SRL宝函 24 (1・2): 65 ~ 68, 2000.                               |
| NUP98-HOXA9 mRNA定量   | 飯嶋 健太郎,他:SRL宝函 24 (1・2): 65 ~ 68, 2000.                               |
| DEK-NUP214 mRNA定性    | Soekarman D et al: Blood 79 (11): 2990 ~ 2997, 1992.                  |
| DEK-NUP214 mRNA定量    | 飯嶋 健太郎,他:SRL宝函 24 (1・2): 65 ~ 68, 2000.                               |
| WT1 mRNA定量           | 宮脇 修一,他:臨床血液 46 (12): 1279 ~ 1287, 2005.                              |
| 白血病キメラスクリーニング(定量)    | 飯嶋 健太郎,他:SRL宝函 24 (1・2): 65 ~ 68, 2000.                               |

### 遺伝病や遺伝素因による病気の染色体遺伝子検査

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ジストロフィンDNA              | Lai KKS et al: Clin Biochemistry 39 (4): 367 ~ 372, 2006. |
| アンドロゲンレセプター遺伝子CAG反復配列解析 | La Spada A.R, et al: Nature 352: 77 ~ 79, 1991.           |

### 尿一般検査

|        |   |
|--------|---|
| 尿中一般検査 | 金井 泉,他:臨床検査法提要 第30版 (金原出版): 99 ~ 105, 1993. |
|--------|---|

### 糞便検査

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 虫卵(塗抹)                | 金井 泉,他:臨床検査法提要 第30版 (金原出版): 192 ~ 208, 1993. |
| 虫卵(集卵)                | 金井 泉,他:臨床検査法提要 第30版 (金原出版): 192 ~ 208, 1993. |
| 虫卵(沈澱)                | 金井 泉,他:臨床検査法提要 第30版 (金原出版): 192 ~ 208, 1993. |
| 便中ヘモグロビン及びトランスフェリン    | 加藤 節子,他:機器・試薬 29 (5): 473 ~ 478, 2006.       |
| 便中ヘモグロビン定性・定量(金コロイド法) | 加藤 節子,他:機器・試薬 29 (5): 473 ~ 478, 2006.       |
| 消化状態                  | 金井 泉,他:臨床検査法提要 第30版 (金原出版): 179 ~ 182, 1993. |

### 微生物学的検査

|   |  |
|---|--|
| 一般細菌<br>(塗抹鏡検、培養同定、嫌気性培養、尿中生菌数定量、薬剤感受性、目的菌、便診検査、環境検査) | Krieg NR, et al: Bergey's Manual of Systematic Bacteriology vol.1. Williams & Wilkins, 1984.<br>Krieg NR, et al: Bergey's Manual of Systematic Bacteriology vol.2. Williams & Wilkins, 1986.<br>Krieg NR, et al: Bergey's Manual of Systematic Bacteriology vol.3. Williams & Wilkins, 1989.<br>Krieg NR, et al: Bergey's Manual of Systematic Bacteriology vol.4. Williams & Wilkins, 1989.<br>吉田 真一(編集), 柳 雄介(編集), 吉開 泰信(編集): 戸田新細菌学 第26版. 南山堂, 1974.<br>小栗 豊子,編 臨床微生物検査ハンドブック 第4版. 三輪書店, 2011.<br>犬塚 和久,編 堀井俊伸,監修 MICROBIAL TESTING NAVI 微生物検査ナビ 株式会社キタ・メディア, 栄研化学株式会社, 2013<br>細菌検査 塗抹・培養 ガイドライン 初版 社団法人日本衛生検査所協会, 2010.<br>(American Society for Microbiology, Washington DC), 2007.<br>抗菌薬感受性検査のための標準法-M100-S22 第22版 CLSI, 2007.<br>嫌気性菌検査ガイドライン 2012 初版, 臨床微生物学会, 2012. |
| ヘリコバクター培養同定・感受性                                       | 後藤 陽一郎,他:検査と技術 21 (13): 1061 ~ 1066, 1993.<br>日本化学療法学会抗菌薬感受性測定委員会,ヘリコバクターピロリ委員会:日本化学療法学会誌 50 (1):54 ~ 58, 2002.  |
| CDトキシンAB  | 蔵田 訓,他:臨床と微生物 Vol37 No.5: 465 ~ 470, 2010.<br>AJIT P.LIMAYE 他 JOURNAL of CLIMICALMICROBIOLOGY Vol.38 No.4: 1696 ~ 1697, 2000.  |
| 抗酸菌(抗酸菌塗抹、分離培養、薬剤感受性、結核菌群抗原)                          | 日本結核病学会 抗酸菌検査法検討委員会:抗酸菌ガイド2016.<br>小栗 豊子,編 臨床微生物検査ハンドブック 第4版. 三輪書店, 2011.  |
| 抗酸菌同定(DDH)  | T.Ezaki,et al: Int.J.Syst.Bacteriol.39(3): 224 ~ 229,1989.   |

### 培養同定検査

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| ニューモシスチスカリニ(P.jirovecii)DNA | Wakefield AE et al: The Lancet 336: 451 ~ 453, 1990.         |
| マイコプラズマニューモニエDNA            | 山口 恵三,他:医学と薬学 58 (4): 565 ~ 571, 2007.                       |
| 百日咳菌DNA                     | Kamachi K,et al: J Clin Microbiol 44 (5): 1899 ~ 1902, 2006. |
| 淋菌DNA                       | 熊本 悦明,他:医学と薬学 66 (6): 1007 ~ 1014, 2011.                     |
| 淋菌およびクラミジアトラコマチスrRNA同時同定    | 松田 静治,他:日本性感感染症学会誌 15 (1): 116 ~ 126, 2004.                  |
| 淋菌およびクラミジアトラコマチスDNA同時同定     | 熊本 悦明,他:医学と薬学 66 (6): 1007 ~ 1014, 2011.                     |
| 結核菌群核酸同定[リアルタイムPCR]         | 米丸 亮,他:日本呼吸器学会雑誌 47 (12): 1070 ~ 1076, 2009.                 |
| MAC核酸同定[リアルタイムPCR]          | 米丸 亮,他:日本呼吸器学会雑誌 47 (12): 1070 ~ 1076, 2009.                 |



## 検査項目

## 測定参考文献

### 細胞診検査

|                     |   |
|---------------------|---|
| 細胞診(婦人科LBCベセスダシステム) | Strander B et al : Cancer 111 (5) : 285 ~ 291, 2007.    |
| 細胞診(婦人科ベセスダシステム)    | Strander B et al : Cancer 111 (5) : 285 ~ 291, 2007.    |
| 細胞診(婦人科LBC)         | Strander B et al : Cancer 111 (5) : 285 ~ 291, 2007.    |
| 細胞診(尿LBC)           | Strander B et al : Cancer 111 (5) : 285 ~ 291, 2007.    |
| 膀胱癌FISH(ウロビジョン)     | Sarosdy MF, et al : J Urol 168 (5) : 1950 ~ 1954, 2002. |

### 病理組織検査

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| CD30(IHC)                       | 長塩 亮,他 : 病理と臨床 32 (臨増) : 12 ~ 18, 2014.  |
| エストロゲンレセプター (IHC)               | Layfield LJ et al : Journal of Surgical Oncology 61 : 177 ~ 184, 1996.           |
| プロゲステロンレセプター (IHC)              | Layfield LJ et al : Journal of Surgical Oncology 61 : 177 ~ 184, 1996.           |
| エストロゲンレセプター /プロゲステロンレセプター (IHC) | Layfield LJ et al : Journal of Surgical Oncology 61 : 177 ~ 184, 1996.           |
| 乳癌HER2/neuタンパク(染色法)             | 谷 洋一 : Pharma Medica 18 (8) : 87 ~ 92, 2000.                                     |
| 乳癌HER2遺伝子(FISH)                 | Persons DL et al : Annals of Clinical Laboratory Science 30 (1) : 41 ~ 48, 2000. |
| TOP2A遺伝子(FISH)                  | F.P.O' Malley et al : J Natl Cancer Inst 101 (9) : 644 ~ 650, 2009.              |
| 胃癌HER2遺伝子(FISH)                 | Persons DL et al : Ann Clin Lab Sci 30 (1) : 41 ~ 48, 2000.                      |
| 胃癌HER2タンパク(IHC)                 | 名倉 宏,他 : 渡辺・中根 酵素抗体法 改訂四版(学際企画) : 136 ~ 143, 2002.                               |
| MET遺伝子(FISH)                    | Federico Cappuzzo et al : J Clin Oncol 27 (10) : 1667 ~ 1674, 2009.              |
| 肺癌PD-L1タンパク(IHC)22C3            | 名倉 宏,他 : 渡辺・中根 酵素抗体法 改訂四版(学際企画) : 147 ~ 150, 2002.                               |
| 肺癌PD-L1タンパク(IHC)28-8            | 名倉 宏,他 : 渡辺・中根 酵素抗体法 改訂四版(学際企画) : 147 ~ 150, 2002.                               |
| 肺癌PD-L1タンパク(IHC)SP142           | 名倉 宏,他 : 渡辺・中根 酵素抗体法 改訂四版(学際企画) : 147 ~ 150, 2002.                               |
| 肺癌ALKタンパク(高感度IHC)               | 竹内 健吾,他 : 臨床検査 57 (3) : 271 ~ 276, 2013.   |
| 肺癌ALKタンパク(IHC)D5F3              | 名倉 宏,他 : 渡辺・中根 酵素抗体法 改訂四版(学際企画) : 147 ~ 150, 2002.                               |
| 肺癌ALK遺伝子(FISH)                  | Rodig SJ, et al : Clinical Cancer Research 15 (16) : 5216 ~ 5223, 2009.          |
| CCR4タンパク(IHC)                   | 名倉 宏,他 : 渡辺・中根 酵素抗体法 改訂四版(学際企画) : 147 ~ 150, 2002.                               |

### AIRS®・AICS®

|             |  |
|-------------|--|
| 男性 AIRS     | Kazutaka Shimbo et al : Biomedical Chromatography 24 : 683 ~ 691,2010. |
| 女性 AIRS     | Kazutaka Shimbo et al : Biomedical Chromatography 24 : 683 ~ 691,2010. |
| 男性 AICS(5種) | Kazutaka Shimbo et al : Biomedical Chromatography 24 : 683 ~ 691,2010. |
| 女性 AICS(6種) | Kazutaka Shimbo et al : Biomedical Chromatography 24 : 683 ~ 691,2010. |