

## 検査内容変更のお知らせ

平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。  
このたび、下記検査項目について、検査内容を変更させていただきますので  
ご案内いたします。

### 記

■実施日 平成29年 11月 30日（木）ご依頼分より

### ■変更項目

| 検査項目                          | ページ | 検査項目                  | ページ |
|-------------------------------|-----|-----------------------|-----|
| エストラジオール(E <sub>2</sub> )     | P2  | ゾニサミド                 | P5  |
| シアリルLe <sup>x</sup> 抗原(CSLEX) | P2  | トロンビン・アンチトロンⅢ複合体(TAT) | P6  |
| オリゴクロナルバンド(アガロースゲル電気泳動)       | P3  | 水痘・帯状ヘルペスウイルス         | P6  |
| 免疫電気泳動〔特異抗血清による同定〕            | P4  | 遊離フェニトイン              | P7  |
| 尿中免疫電気泳動〔尿中ベンスジョンズ蛋白の同定〕      | P4  | キニジン                  | P7  |
| 蛋白分画〔尿〕                       | P4  | アミカシン                 | P7  |
| 血中脂肪酸分画                       | P5  | その他、検体量・容器            | P7  |

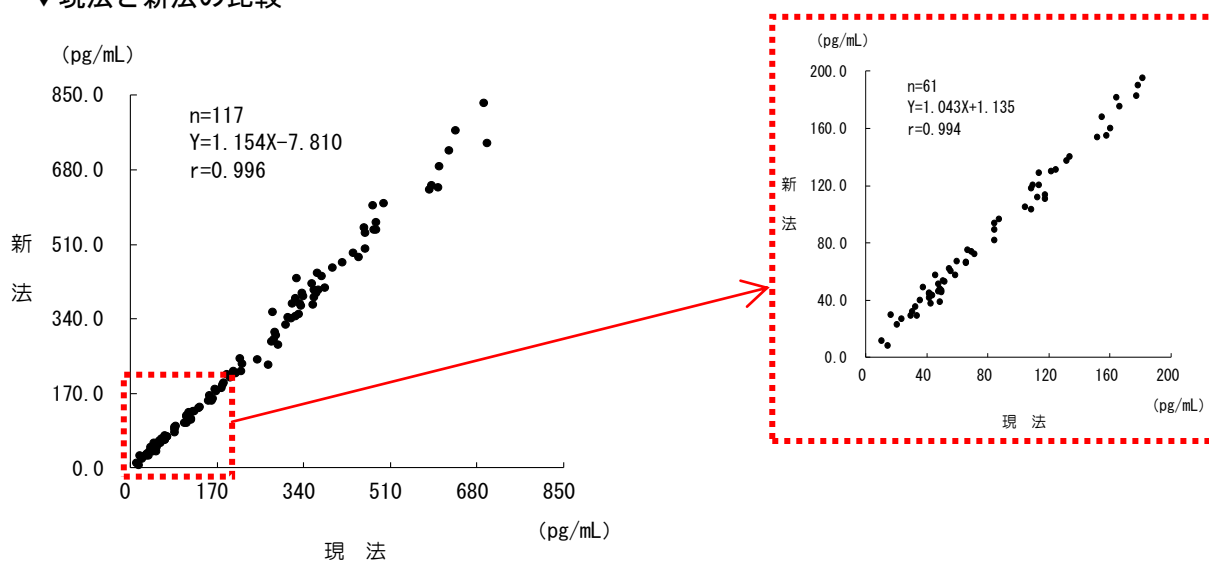
詳細については次頁以降をご覧ください。

## ●エストラジオール（E<sub>2</sub>）

感度が高い試薬、検査方法へ変更いたします。  
併せて、エストラジオール（E<sub>2</sub>）の基準値を再設定いたします。

| 案内書掲載項 | 項目コード   | 検査項目                      | 変更内容         | 新   | 現   |
|--------|---------|---------------------------|--------------|---|---|
| 35     | 2076-02 | エストラジオール（E <sub>2</sub> ） | 項目コード        | 2126-02   | 2076-02   |
|        |         |                           | 検査方法         | ECLIA   | CLIA  |
|        |         |                           | 基準範囲<br>（単位） | 非妊婦<br>女性<br>卵胞期 28.8～196.8<br>排卵期 36.4～25.9<br>黄体期 44.1～491.9<br>閉経後 47.0 以下<br>男性 14.6～48.8<br>妊婦<br>妊娠初期 208.5～4289<br>妊娠中期 2808～28700<br>妊娠後期 9875～31800<br>(pg/mL) | 非妊婦<br>女性<br>卵胞期 22～147<br>排卵期 57～509<br>黄体中期 56～321<br>月経期 7～153<br>閉経期 6～37<br>男性 10～40<br>妊婦<br>妊娠初期 1130～29200<br>妊娠中期 1110～39700<br>妊娠後期 1760～41600<br>(pg/mL) |
|        |         |                           | 報告範囲         | 5.0未満、5.0～99990000  | 10未満、10～99900000  |

### ▼現法と新法の比較



## ●シアリルL e<sup>x</sup>抗原（CSLEX）

所要日数が変更となります。


| 案内書掲載項 | 項目コード   | 検査項目                           | 変更内容 | 新    | 現    |
|--------|---------|--------------------------------|------|------|------|
| 37     | 3027-02 | シアリルL e <sup>x</sup> 抗原（CSLEX） | 所要日数 | 2～7日 | 2～6日 |

## ●オリゴクローナルバンド

本検査におきまして、高感度な検査方法に変更いたします。

| 案内書掲載項 | 項目コード   | 検査項目        | 変更内容   | 新                                       | 現                |
|--------|---------|-------------|--------|---|------------------|
| 44     | 2770-04 | オリゴクローナルバンド | 項目コード  | 1794-86                                 | 2770-04          |
|        |         |             | 項目名称   | オリゴクローナルバンド<br>(等電点電気泳動法)               | オリゴクローナルバンド      |
|        |         |             | 保険点数   | 543点                                    | —                |
|        |         |             | 検査方法   | 等電点電気泳動法                                | アガロースゲル<br>電気泳動法 |
|        |         |             | 材料・検体量 | 血液 5.0 mL<br>と<br>髄液 1.0 mL             | 髄液 0.5 mL        |
|        |         |             | 所要日数   | 10~15日                                  | 4~9日             |
|        |         |             | 備考     | 血液と髄液の両方をご提出ください。<br>他項目との重複依頼は避けてください。 | —                |

### ▼新報告書見本



### 検査報告書

0\*1\* \* 0\*1\*  
1\*1-1\*1\*0-0\*-9\*9\*9

---

氏名 SRL 知の 眼

性別 F 年齢 才 カルテNo 1\*4\*0\*6

採取日 29年 5月 12日 材料 ケイ・ス・エイキ

受付日 29年 6月 3日 受付No 3\*3\*8\*

報告日 29年 6月 6日 検査No \*N\*W0\*1\*

病歴名 SRL ビョウイ 眼

提出医 1007\*\* 先生

科名 (外障-入院)

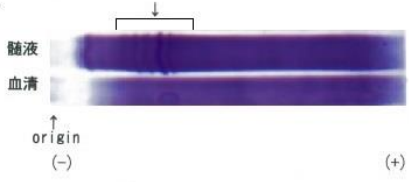
病棟 6F

その他

---

検査項目 **オリゴクローナルバンド (等電点電気泳動法)**



1. Pattern



2. Result

・オリゴクローナルバンド (↓) が認められました。

医療機関専用問い合わせ先(データインフォメーション)  
☎ (042)646-5911 検査責任者 西島 裕和

 株式会社 エス・アール・エル   
八王子分所 東京都八王子市小宮(国分町)番地

●免疫電気泳動〔特異抗血清による同定〕

●尿中免疫電気泳動〔尿中ベンスジョーンズ蛋白の同定〕

本検査におきまして、微量な M 蛋白や複数の M 蛋白の検出に有用な免疫固定法に変更いたします。

| 案内書掲載項 | 項目コード   | 検査項目                          | 変更内容  | 新  | 現   |
|--------|---------|-------------------------------|-------|--|---|
| 44     | 2768-02 | 免疫電気泳動<br>〔特異抗血清による同定〕        | 項目コード | 1792-02  | 2768-02   |
|        |         |                               | 検査方法  | 免疫固定法  | 免疫電気泳動法   |
|        | 2769-54 | 尿中免疫電気泳動<br>〔尿中ベンスジョーンズ蛋白の同定〕 | 項目コード | 1793-54  | 2769-54   |
|        |         |                               | 検査方法  | 免疫固定法  | 免疫電気泳動法   |
|        |         |                               | 備考    | 特異抗血清の検索は異常蛋白を中心に行いますので、ご了承ください。年齢、病歴を明記してください。<br>使用する抗血清は IgG、IgA、IgM、κ、λの5つになります。 | 特異抗血清の検索は異常蛋白を中心に行いますので、ご了承ください。年齢、病歴を明記してください。 |
|        |         |                               |       |  |   |

●蛋白分画〔尿〕

蛋白分画検査において、尿材料では、血清・血漿と検出されるバンドが異なるため、尿用の検査項目コードを新設させていただきます。また、より適切な検査方法へ変更いたします。

| 案内書掲載項   | 項目コード   | 検査項目    | 変更内容  | 新            | 現           |
|----------|---------|---------|-------|--------------|-------------|
| 44<br>82 | 0983-54 | 蛋白分画〔尿〕 | 項目コード | 1908-54      | 0983-54     |
|          |         |         | 項目名称  | 尿中蛋白分画       | 蛋白分画〔尿〕     |
|          |         |         | 検査方法  | アガロースゲル電気泳動法 | キャピラリー電気泳動法 |

## ●血中脂肪酸分画

新たに DHA/AA 比、(EPA+DHA) /AA 比をご報告いたします。

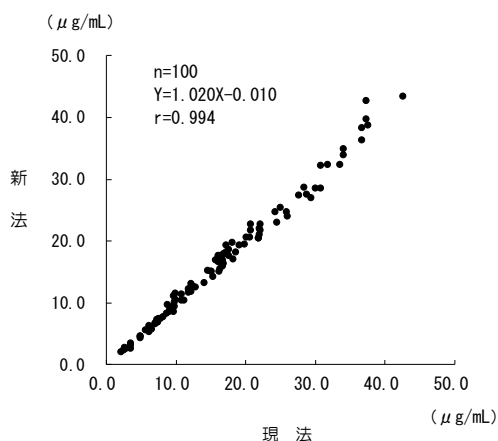
| 案内書掲載項 | 項目コード              | 検査項目    | 変更内容  | 新   | 現  |
|--------|--------------------|---------|-------|---|--|
| 83     | 0943-03<br>0943-02 | 血中脂肪酸分画 | 項目コード | 1904-03<br>1904-02  | 0943-03<br>0943-02   |
|        |                    |         | 基準範囲  | ジホモ-γ-リノレン酸<br>22.6 ~ 72.5<br>アラキドン酸<br>135.7 ~ 335.3<br>エイコサペンタエン酸<br>10.2 ~ 142.3<br>ドコサヘキサエン酸<br>54.8 ~ 240.3 (μg/mL)<br>EPA/AA比<br>0.05 ~ 0.61<br>DHA/AA比<br>0.27 ~ 1.07<br>(EPA+DHA) /AA比<br>0.32 ~ 1.66 | ジホモ-γ-リノレン酸<br>22.6 ~ 72.5<br>アラキドン酸<br>135.7 ~ 335.3<br>エイコサペンタエン酸<br>10.2 ~ 142.3<br>ドコサヘキサエン酸<br>54.8 ~ 240.3 (μg/mL)<br>EPA/AA比<br>0.05 ~ 0.61 |

## ●ゾニサミド

所要日数が短縮可能な自動化試薬に変更させていただきます。

| 案内書掲載項 | 項目コード   | 検査項目  | 変更内容  | 新                      | 現                      |
|--------|---------|-------|-------|------------------------|------------------------|
| 98     | 0320-02 | ゾニサミド | 項目コード | 1909-02                | 0320-02                |
|        |         |       | 検査方法  | ラテックス凝集法               | HPLC                   |
|        |         |       | 報告範囲  | 1.0未満、1.0~<br>999999.9 | 0.5以下、0.6~<br>999000.0 |
|        |         |       | 所要日数  | 2~5日                   | 3~6日                   |

### ▼現法と新法の比較

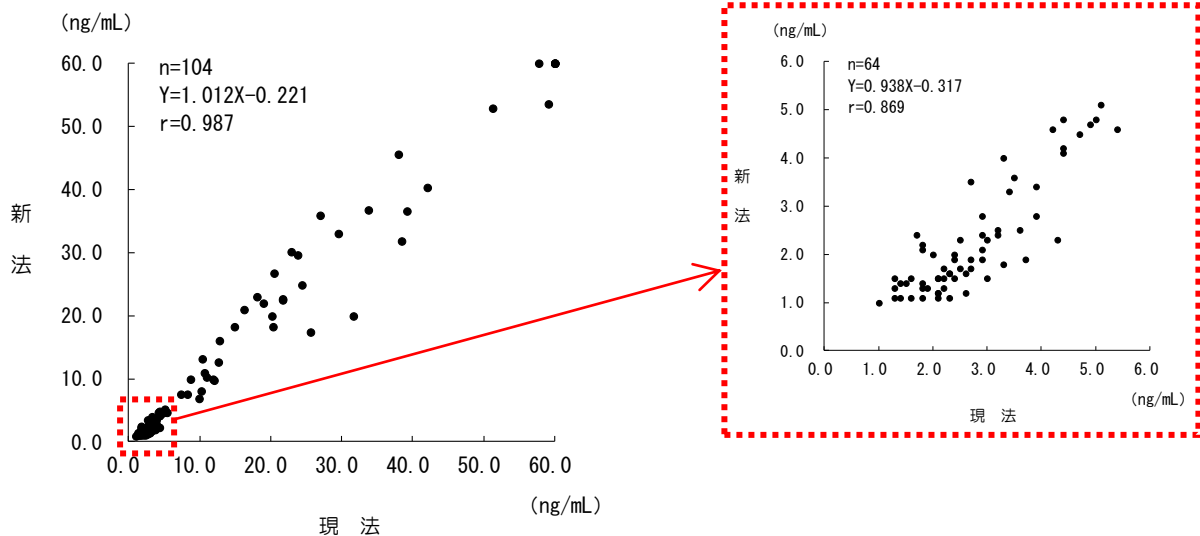


## ● トロンビン・アンチトロンビンⅢ複合体（TAT）

高値域の測定範囲が広い試薬に変更いたします。

| 案内書掲載項 | 項目コード   | 検査項目                    | 変更内容  | 新                       | 現                     |
|--------|---------|-------------------------|-------|-------------------------|-----------------------|
| 111    | 1043-03 | トロンビン・アンチトロンビンⅢ複合体（TAT） | 項目コード | 1024-03                 | 1043-03               |
|        |         |                         | 検査方法  | CLEIA                   | EIA                   |
|        |         |                         | 報告範囲  | 1.0未満、1.0~119.0、120.0以上 | 1.0以下、1.1~59.9、60.0以上 |

### ▼ 現法と新法の比較



## ● 水痘・帯状ヘルペスウイルス検査

水痘・帯状ヘルペスウイルス検査の項目名称を、水痘・帯状疱疹ウイルスに変更いたします。

| 案内書掲載項 | 項目コード                         | 検査項目                        | 変更内容 | 新                        | 現                 |
|--------|-------------------------------|-----------------------------|------|--------------------------|-------------------|
| 65     | 4278-36                       | 水痘・帯状ヘルペスウイルス抗原 [シェル・バイアル法] | 項目名称 | 水痘・帯状 <u>疱疹</u> ウイルス抗原   | 水痘・帯状ヘルペスウイルス抗原   |
| 67     | 3206-37                       | 水痘・帯状ヘルペスウイルス抗原 [FA]        | 項目名称 | 水痘・帯状 <u>疱疹</u> ウイルス抗原   | 水痘・帯状ヘルペスウイルス抗原   |
| 58     | 3208-02                       | 水痘・帯状ヘルペスウイルス [CF]          | 項目名称 | 水痘・帯状 <u>疱疹</u> ウイルス     | 水痘・帯状ヘルペスウイルス     |
| 58     | 3207-02                       | 水痘・帯状ヘルペスウイルス [IAHA]        | 項目名称 | 水痘・帯状 <u>疱疹</u> ウイルス     | 水痘・帯状ヘルペスウイルス     |
| 58     | 3209-02                       | 水痘・帯状ヘルペスウイルス IgG [EIA]     | 項目名称 | 水痘・帯状 <u>疱疹</u> ウイルス IgG | 水痘・帯状ヘルペスウイルス IgG |
| 58     | 3211-02                       | 水痘・帯状ヘルペスウイルス IgM [EIA]     | 項目名称 | 水痘・帯状 <u>疱疹</u> ウイルス IgM | 水痘・帯状ヘルペスウイルス IgM |
| 67     | 3213-23<br>3213-01<br>3213-04 | 水痘・帯状ヘルペスウイルス DNA           | 項目名称 | 水痘・帯状 <u>疱疹</u> ウイルス DNA | 水痘・帯状ヘルペスウイルス DNA |

## ●遊離フェニトイン、キニジン、アミカシン検査

下記項目の検査方法の名称表記を、EIA に統一させていただきます。

| 案内書掲載項 | 項目コード   | 検査項目     | 変更内容 | 新          | 現            |
|--------|---------|----------|------|------------|--------------|
| 98     | 0315-02 | 遊離フェニトイン | 検査方法 | 限外ろ過法E I A | 限外ろ過法K I M S |
| 99     | 0344-02 | キニジン     | 検査方法 | E I A      | K I M S      |
| 100    | 0358-02 | アミカシン    | 検査方法 | E I A      | K I M S      |

下記項目の項目名称を改めさせていただきます。

## ●検体量・容器の変更

検体量を見直し、適正な量に変更いたします。

| 案内書掲載項 | 項目コード                         | 検査項目               | 変更内容 | 新                                    | 現                                    |
|--------|-------------------------------|--------------------|------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| 67     | 3196-01<br>3196-04            | 単純ヘルペスウイルス DNA     | 検体量  | 血液 2.0 mL<br>髄液 0.5 mL               | 血液 5.0 mL<br>髄液 1.0 mL               |
|        |                               |                    | 容器   | 容器 : C                               | 容器 : A                               |
| 67     | 3213-01<br>3213-04            | 水痘・帯状ヘルペスウイルス DNA  | 検体量  | 血液 2.0 mL<br>髄液 0.5 mL               | 血液 5.0 mL<br>髄液 1.0 mL               |
|        |                               |                    | 容器   | 容器 : C                               | 容器 : A                               |
| 75     | 3221-01<br>3221-04<br>3221-54 | サイトメガロウイルス DNA     | 検体量  | 血液 2.0 mL<br>髄液 0.5 mL<br>部分尿 0.5 mL | 血液 5.0 mL<br>髄液 1.0 mL<br>部分尿 2.0 mL |
|        |                               |                    | 容器   | 容器 : C                               | 容器 : A                               |
| 75     | 3222-01<br>3222-04            | EB ウイルス DNA        | 検体量  | 血液 2.0 mL<br>髄液 0.5 mL               | 血液 5.0 mL<br>髄液 1.0 mL               |
|        |                               |                    | 容器   | 容器 : C                               | 容器 : A                               |
| 67     | 3233-01<br>3233-04            | ヒトヘルペスウイルス 6 型 DNA | 検体量  | 血液 2.0 mL<br>髄液 0.5 mL               | 血液 5.0 mL<br>髄液 1.0 mL               |
|        |                               |                    | 容器   | 容器 : C                               | 容器 : A                               |
| 67     | 3234-01<br>3234-04            | ヒトヘルペスウイルス 7 型 DNA | 検体量  | 血液 2.0 mL<br>髄液 0.5 mL               | 血液 5.0 mL<br>髄液 1.0 mL               |
|        |                               |                    | 容器   | 容器 : C                               | 容器 : A                               |
| 66     | 3346-01<br>3346-04<br>3346-37 | 麻疹ウイルス RNA         | 検体量  | 血液 2.0 mL<br>髄液 0.5 mL<br>組織 50 mg   | 血液 5.0 mL<br>髄液 1.0 mL<br>組織 250 mg  |
|        |                               |                    | 容器   | 容器 : C                               | 容器 : A                               |