

# INFORMATION

No. 29018

平成29年11月14日

## 検査内容変更のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。  
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おきまして、検査内容を変更させていただきたくご案内いたします。  
何卒ご了承賜りますようよろしくお願い申し上げます。 敬白

### 記

- 実施日 2017年11月30日（木）ご依頼分より  
\*項目名称の変更は11月30日（木）ご報告分より

- 変更項目

検査項目	バンコマイシン	尿中免疫電気泳動 〔尿中ベンスジョーンズ蛋白の同定〕
	ゾニサミド	水痘・帯状ヘルペスウイルス検査
	尿中蛋白分画	ループスアンチコアグulant検査
	DUPAN-2	抗DNA抗体抗DNA抗体
	トロンビン・アンチトロンビンⅢ複合体 (TAT)	リゾチーム
	オリゴクローナルバンド	シアリルLe <sup>x</sup> 抗原 (CSLEX)
	免疫電気泳動 〔特異抗血清による同定〕	
その他、項目名称・検体量・検査方法名		



一般社団法人

福岡市医師会臨床検査センター

〒814-0001 福岡市早良区百道浜1丁目6番9号 TEL(092)852-1506 FAX(092)852-1510

## ●バンコマイシン

同一メーカーの改良新試薬へ変更いたします。（現試薬は販売中止となります。）

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
4974	バンコマイシン	報告範囲	4.0未滿、 4.0~999999.9	2.0以下、 2.1~999999.9

## ●ゾニサミド

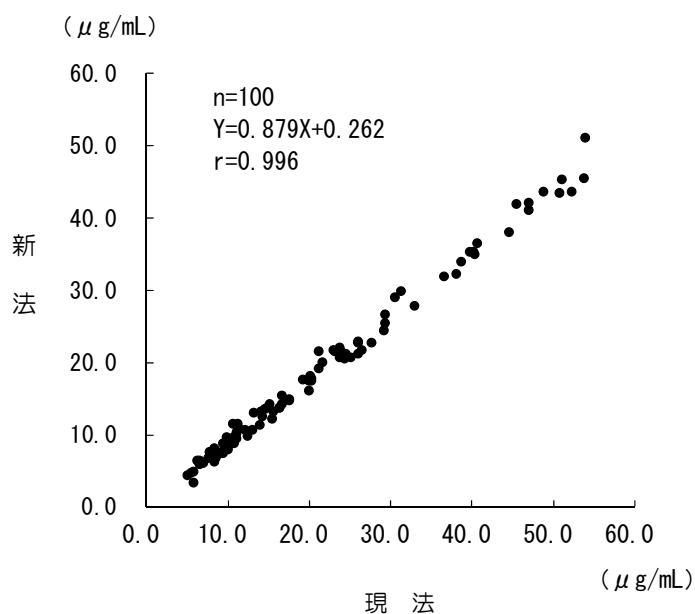
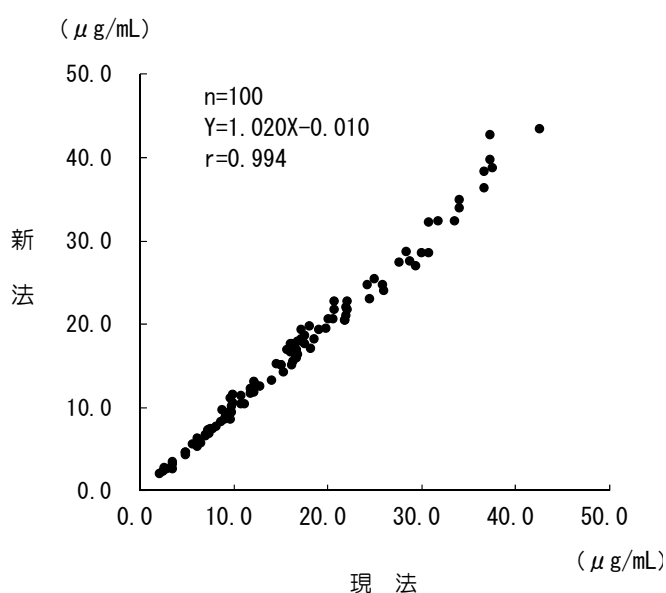
所要日数が短縮可能な自動化試薬に変更させていただきます。

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
3518	ゾニサミド	検査方法	ラテックス凝集法	HPLC
		材料・ 検体量	血清 0.5 mL (血漿の削除)	血清 0.2 mL 血漿 0.2 mL
		報告範囲	1.0未滿、 1.0~999999.9	0.5以下、 0.6~999000.0
		所要日数	3~5日	4~6日

### ▼現法と新法の比較

ゾニサミド

バンコマイシン



●ゾニサミド検査方法参考文献 安田 真依,他：医療と検査機器・試薬 38 (2) : 205~210,2015.

## ● (尿中) 蛋白分画

蛋白分画検査におきまして、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。

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
2380	尿蛋白分画	項目名称	尿中蛋白分画	尿蛋白分画
		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
		備考	血清材料は、項目コード No.2533 蛋白分画をご依頼ください。	溶血でのご依頼は避けてください。

## ● ループスアンチコアグラント

下記の対象項目の検体取扱い方法におきまして、日本検査血液学会標準化委員会 凝固検査標準化ワーキンググループの「凝固検体取扱いに関するコンセンサス」に基づいた内容に変更いたします。

項目コード	検査項目
特殊伝票	ループスアンチコアグラント〔APTT凝固時間法〕
2345	ループスアンチコアグラント〔希釈ラッセル蛇毒時間法〕
2682	ループスアンチコアグラント〔リン脂質中和法〕

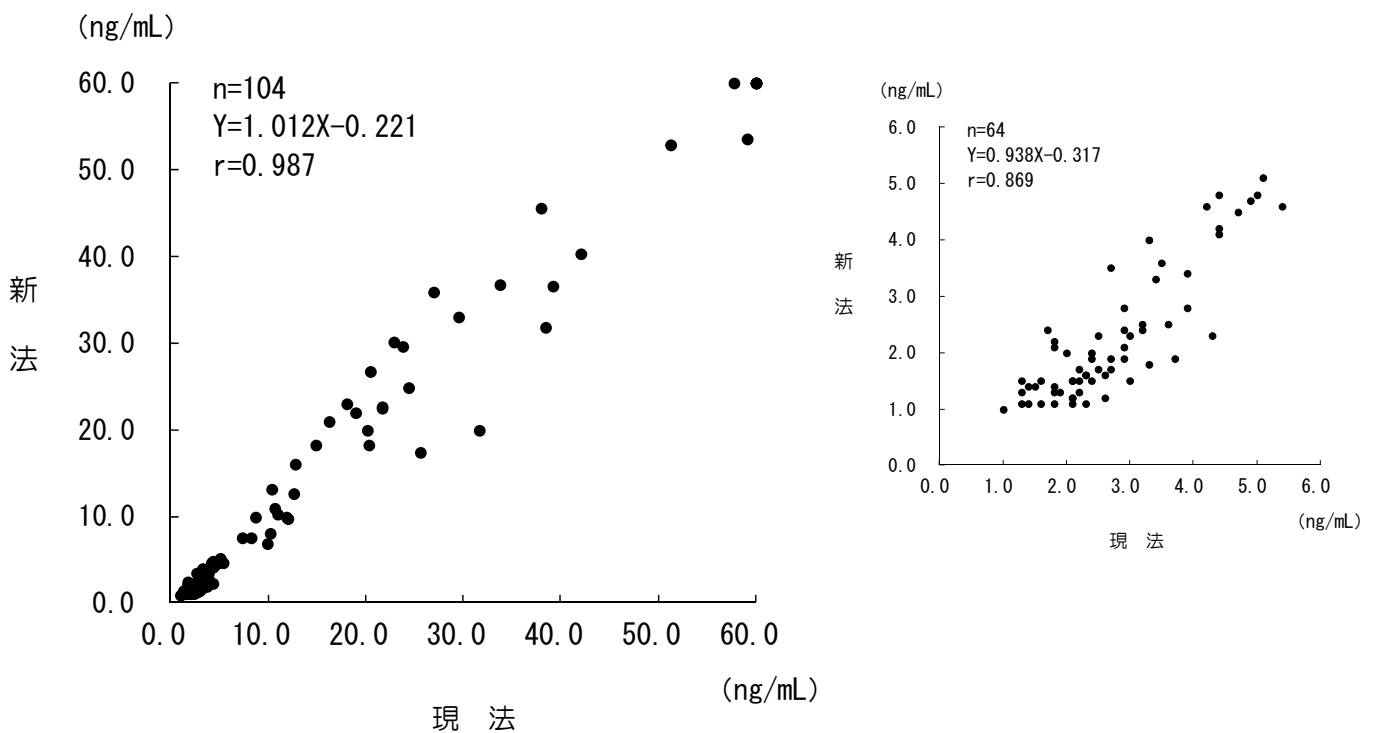
変更内容	新	現
案内書備考欄	採血後、速やかに室温で 1500G 以上 15 分間遠心後、パフィーコートより 5mm 以上うえから血漿を採取して凍結保存にてご提出ください。血小板の混入は、測定結果に影響しますのでご注意ください。 ※遠心器回転数の計算式 $G=1.118 \times 10^{-5} \times r \times n^2$ r：遠心器のローター半径(cm) n：1 分間あたりの回転数 (rpm)	専用容器で採血し、転倒混和を 5~6 回繰り返した後、速やかに冷却遠心器を用い 1700G 以上 15 分間遠心後、上清の表面よりやや下の部分を 1mL 採取し、凍結保存にてご提出ください。血小板の混入は、測定結果に影響しますのでご注意ください。 ※遠心器回転数の計算式 $G=1.118 \times 10^{-5} \times r \times n^2$ r：遠心器のローター半径(cm) n：1 分間あたりの回転数 (Rpm)
検体取扱い方法	採血後、速やかに室温で 1500G 以上 15 分間遠心後、パフィーコートより 5mm 以上うえから血漿を採取して凍結保存にてご提出ください。血小板の混入は、測定結果に影響しますのでご注意ください。 ※遠心器回転数の計算式 $G=1.118 \times 10^{-5} \times r \times n^2$ r：遠心器のローター半径(cm) n：1 分間あたりの回転数 (rpm)	専用容器で採血し、転倒混和を 5~6 回繰り返した後、速やかに冷却遠心器を用い 1700G 以上 15 分間遠心後、上清の表面よりやや下の部分を 1mL 採取し、凍結保存にてご提出ください。血小板の混入は、測定結果に影響しますのでご注意ください。 ※遠心器回転数の計算式 $G=1.118 \times 10^{-5} \times r \times n^2$ r：遠心器のローター半径(cm) n：1 分間あたりの回転数 (rpm)

## ● 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。

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
3127	トロンビン・アンチトロンビンⅢ複合体(TAT)	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



● 検査方法参考文献 木村 真波 他: 医療と検査機器・試薬 33(4):525~533, 2010.

## ● リゾチーム

報告下限を見直し、基準値(部分尿)とともに再設定させていただきます。  
なお、血清の基準値は従来通りで変更ありません。


項目コード	検査項目	変更内容	新	現
3327	リゾチーム	基準値	部分尿 0.1 未満	部分尿 0.0
		報告範囲	部分尿 0.1 未満、0.1~999999.9 血清 0.1 未満、0.1~999999.9	部分尿 0.0~999999.9 血清 0.0~999999.9

## ●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させていただきます。

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
2846	オリゴクローナルバンド	項目名称	オリゴクローナルバンド (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 電気泳動法
		材料・検体量	血清 1.0 mLと 髄液 1.0 mL	髄液 0.5 mL
		所用日数	11~15日	5~9日
		備考	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 知ゆ 殿

性別 F 年齢 才 カルテNo. 1\*4\*0\*6

採取日 5月 12日 材料 ケウエイ ス 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\*

病院名 SRL ヒョウイン 殿

提出医 1007\*が\* 先生

科名 (外傷・入院)

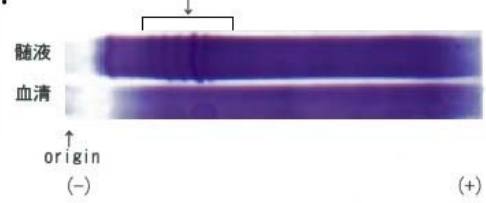
病棟 6F

その他No. \_\_\_\_\_

---

**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 & 社  
八王子市 東京都八王子市小宮町1-1-1

●新検査方法参考文献 佐々木 征治, 他: 最新電気泳動実験法 (医歯薬出版) : 61~74,1999.

●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させていただきます。

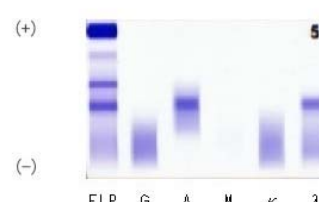
項目コード	検査項目	変更内容	新	現
3631	免疫電気泳動 〔特異抗血清による同定〕	検査方法	免疫固定法	免疫電気泳動法
3632	尿中免疫電気泳動 〔尿中ベンスジョーンズ 蛋白の同定〕	検査方法	免疫固定法	免疫電気泳動法
		備考	特異抗血清の検索は異常蛋白を中心に行いますので、ご了承ください。年齢、病歴を明記してください。使用する抗血清はIgG、IgA、IgM、κ、λの5つになります	特異抗血清の検索は異常蛋白を中心に行いますので、ご了承ください。年齢、病歴を明記してください。

**SIRL 免疫電気泳動検査報告書** 0\*1\* \* 0\*1\*  
1\*1-1\*1\*0-0\*-9\*9\*9

氏名 SRL 知ゆ 院 病院名 SRL ビョウイン 院  
性別 F 年齢 才 年齢 1\*4\*0\*6 提出歴 1007\*知\* 先生  
採取日 5月12日 材料 ケイ 科名 (外観・入院)  
受付日 29年 6月 3日 受付No 3\*3\*8\* 病棟 6F  
報告日 29年 6月 6日 検査No \*N\*W0\*1\* その他

検査項目 特異抗血清による同定

1. Pattern



ELP 蛋白分画 G 抗IgG抗体 A 抗IgA抗体 M 抗IgM抗体 κ 抗κ抗体 λ 抗λ抗体

2. Result  
・IgA-λ型M蛋白が認められました。

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

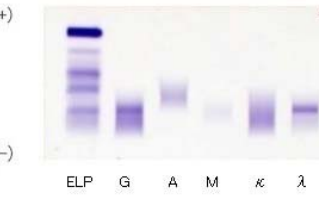
SIRL 株式会社 エスアールエル & 社  
八王子区 東京都八王子市小宮町51番地

**SIRL 検査報告書** 0\*1\* \* 0\*1\*  
1\*1-1\*1\*0-0\*-9\*9\*9

氏名 SRL 知ゆ 院 病院名 SRL ビョウイン 院  
性別 F 年齢 才 年齢 1\*4\*0\*6 提出歴 1007\*知\* 先生  
採取日 5月12日 材料 アブソリュート 科名 (外観・入院)  
受付日 29年 6月 3日 受付No 3\*3\*8\* 病棟 6F  
報告日 29年 6月 6日 検査No \*N\*W0\*1\* その他

検査項目 尿中ベンスジョーンズ蛋白の同定

1. Pattern



ELP 蛋白分画 G 抗IgG抗体 A 抗IgA抗体 M 抗IgM抗体 κ 抗κ抗体 λ 抗λ抗体

2. Result  
・Bence Jones Protein IgG-λ型M蛋白が認められました。

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

SIRL 株式会社 エスアールエル & 社  
八王子区 東京都八王子市小宮町51番地

## ●抗DNA抗体〔RIA〕

試薬メーカーによる規格変更により、報告範囲を変更いたします。

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
3703	抗DNA抗体〔RIA〕	報告範囲	2.0未満、 2.0～190、200以上	2.0以下、 2.0～300、300以上

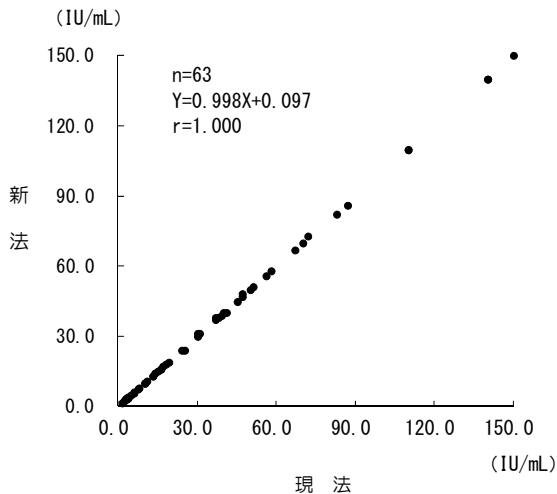
## ●DUPAN-2

同一メーカーの改良新試薬へ変更いたします。（現試薬は販売中止となります。）

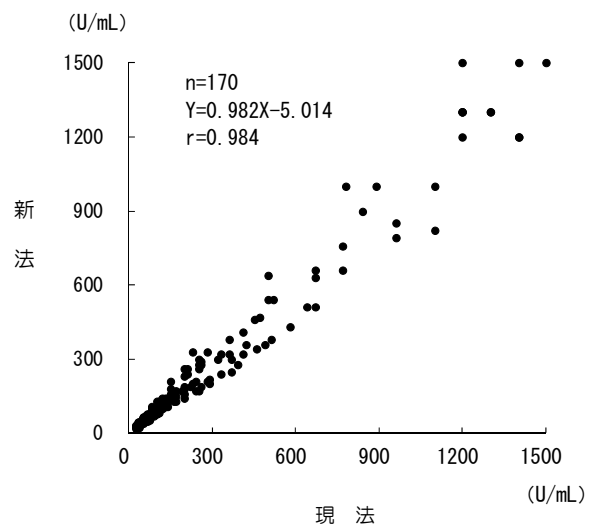
項目コード	検査項目	変更内容	新	現
3259	DUPAN-2	検体量	血清 0.4 mL	血清 0.2 mL

### ▼現試薬と新試薬の比較

抗DNA抗体〔RIA〕



DUPAN-2



## ●シアリルLe<sup>x</sup>抗原（CSLEX）

下記検査におきまして、所要日数の見直しをさせていただきます。

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
特殊伝票	シアリルLe <sup>x</sup> 抗原（CSLEX）	所要日数	3～7日	3～6日

## ●項目名称・検査方法名称の変更

水痘・帯状ヘルペスウイルス検査のウイルス名表記を、水痘・帯状疱疹ウイルスに改めさせていただきます。

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
特殊伝票	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
特殊伝票	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
3952	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
4132	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
4153	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
4154	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
特殊伝票	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
特殊伝票	水痘・帯状ヘルペスウイルスDNA定量	項目名称	水痘・帯状 <u>疱疹</u> ウイルスDNA定量	水痘・帯状ヘルペスウイルスDNA定量

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。

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
3535	キニジン	検査方法	E I A	K I M S
3552	アミカシン	検査方法	E I A	K I M S
特殊伝票	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

下記項目の項目名称を改めさせていただきます。

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
特殊伝票	(染色体 G-Banding) ANLL (急性非リンパ性白血病)	項目名称	AML (急性骨髄性白血病)	ANLL (急性非リンパ性白血病)
2882	血清総サイロキシン (T4)	項目名称	サイロキシン (T4)	血清総サイロキシン (T4)
特殊伝票	イヌリン定量〔酵素法〕	項目名称	イヌリン定量	イヌリン定量〔酵素法〕



## ●検体量の変更

検体量を見直し、適正な量に再設定させていただきます。

(単位表記がないものはmL)

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
3351	ミトコンドリア-AST(m-AST)(m-GOT)	検体量	血清 0.5	血清 0.8
特殊伝票	P型アミラーゼ定量	検体量	血清 0.5	血清 0.3
3326	リゾチーム	検体量	血清 0.4	血清 0.5
3327			部分尿 0.4	部分尿 0.5
2742	アミノ酸分析(41種類)	検体量	酸性蓄尿 2	酸性蓄尿 3
2910	グリコアルブミン	検体量	血清 0.5	血清 0.8
2317			血漿 0.5	血漿 0.8
2906	血中ケトン体分画	検体量	血清(静脈血)0.5	血清(静脈血)0.3
2900	アセトン定量	検体量	血清 0.7	血清 0.5
特殊伝票	HDL2,3 コレステロール	検体量	血清 1.0	血清 1.5
特殊伝票	リポ蛋白コレステロール(LP-C)分画定量	検体量	血清 1.0	血清 1.5
特殊伝票	リポ蛋白脂質分画定量	検体量	血清 1.0	血清 1.5
3405	ビタミンB12	検体量	血清 0.6	血清 0.5
2779	ビタミンB6	検体量	血清 0.5	血清 1.0
3406	葉酸	検体量	血清 0.6	血清 0.5
3417	ビタミンK分画	検体量	血漿 2.0	血漿 2.5
3440	Mg(マグネシウム)	検体量	血清 0.5	血清 0.5
3441			蓄尿 0.5	蓄尿 5
3462	Zn(亜鉛)	検体量	血清 0.5	血清 1.0
2599	尿中トリクロル酢酸 トリクロルエチレン	検体量	部分尿 2	部分尿 3
2600	尿中トリクロル酢酸 1・1・1-トリクロルエタン	検体量	部分尿 2	部分尿 3
2609	尿中トリクロル酢酸 テトラクロルエチレン	検体量	部分尿 2	部分尿 3
2588	尿中総三塩化物 トリクロルエチレン	検体量	部分尿 2	部分尿 3
2589	尿中総三塩化物 1・1・1-トリクロルエタン	検体量	部分尿 2	部分尿 3
2598	尿中総三塩化物 テトラクロルエチレン	検体量	部分尿 2	部分尿 3
特殊伝票	尿中トリクロルエタノール	検体量	部分尿 2	部分尿 3
3461	アルミニウム(AI)	検体量	血清 0.6	血清 1
2939	PFD(PABA 排泄率)	検体量	投与前尿 3 6時間蓄尿 3	投与前尿 5 6時間蓄尿 5
3501	フェノバルビタール	検体量	血清 0.5 血漿 0.5	血清 0.2 血漿 0.2
3506	エトスクシミド	検体量	血清 0.5 血漿 0.5	血清 0.2 血漿 0.2
3521	ブロムペリドール	検体量	血清 0.5	血清 0.2
3520	ハロペリドール	検体量	血清 0.5	血清 0.2

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
2709	コルチゾール	検体量	血漿 0.5	血漿 0.3
2330			血清 0.5	血清 0.3
特殊伝票	プレグネノロン	検体量	血清 0.9	血清 0.5
特殊伝票	カテコールアミン総	検体量	酸性蓄尿 2	酸性蓄尿 3
2235	カテコールアミン3分画	検体量	酸性蓄尿 2	酸性蓄尿 3
4821	メタネフリン総	検体量	酸性蓄尿 2	酸性蓄尿 5
2240	メタネフリン2分画	検体量	酸性蓄尿 2	酸性蓄尿 5
2264	5-HIAA	検体量	酸性蓄尿 0.5	酸性蓄尿 1
3073	ガストリン	検体量	血清 0.4	血清 0.5
2690	サイクリックAMP	検体量	血漿 0.3	血漿 0.3
2699			蓄尿 1	蓄尿 2
3259	DUPAN-2	検体量	血清 0.4	血清 0.2
特殊伝票	ヒトパルボウイルスB19DNA	検体量	血清 0.5	血清 1.0
特殊伝票	アデノウイルスDNA	検体量	部分尿 0.5	部分尿 2
特殊伝票	単純ヘルペスウイルス DNA	検体量	血液 2 髄液 0.5	血液 5 髄液 1
特殊伝票	水痘・帯状ヘルペスウイルスDNA	検体量	血液 2 髄液 0.5	血液 5 髄液 1
特殊伝票	サイトメガロウイルス DNA	検体量	血液 2 髄液 0.5 部分尿 0.5	血液 5 髄液 1 部分尿 2
特殊伝票	EBウイルスDNA	検体量	血液 2 髄液 0.5	血液 5 髄液 1
特殊伝票	ヒトヘルペスウイルス7型DNA	検体量	血液 2 髄液 0.5	血液 5 髄液 1
特殊伝票	ヒトヘルペスウイルス6型DNA	検体量	血液 2 髄液 0.5	血液 5 髄液 1
特殊伝票	エンテロウイルスRNA	検体量	髄液 0.5	髄液 1
特殊伝票	日本脳炎ウイルスRNA	検体量	髄液 0.5	髄液 1
特殊伝票	インフルエンザウイルスRNA	検体量	髄液 0.5	髄液 1
特殊伝票	ムンプスウイルスRNA	検体量	血液 2 髄液 0.5	血液 5 髄液 1
特殊伝票	麻疹ウイルスRNA	検体量	血液 2 髄液 0.5 組織 50 mg	血液 5 髄液 1 組織 250 mg

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
3832	抗アニサキスIgG・A抗体	検体量	血清 0.3	血清 0.2
2172	TSHレセプター抗体（定量）	検体量	血清 0.4	血清 0.3
特殊伝票	抗下垂体抗体 1	検体量	血清 0.9	血清 0.5
特殊伝票	C1q	検体量	血清 0.4	血清 0.3
3605	$\alpha$ 1 アンチトリプシン	検体量	血清 0.4	血清 0.3
3606	$\alpha$ 1 アシドグリコプロテイン	検体量	血清 0.4	血清 0.3
3609	$\alpha$ 2-マクログロブリン	検体量	血清 0.4	血清 0.3
3611	セルロプラスミン	検体量	血清 0.4	血清 0.3
2934	トランスフェリン	検体量	血清 0.5	血清 0.3
3210	$\beta$ 2-マクログロブリン	検体量	血清 0.5	血清 0.3
4681	$\alpha$ 1-マクログロブリン	検体量	部分尿 0.5	部分尿 1
特殊伝票	$\beta$ <sub>2</sub> -マクログロブリン	検体量	蓄尿 0.5	蓄尿 1
3213			部分尿 0.5	部分尿 1
特殊伝票	尿中トランスフェリン	検体量	蓄尿 0.5	蓄尿 1
2775	尿中トランスフェリン （クレアチニン換算値）	検体量	部分尿 1	部分尿 2
特殊伝票	ニューモシスチスカリニ（P.jirovecii）DNA	検体量	肺胞洗浄液 0.5 胸水 0.5	肺胞洗浄液 5 胸水 5
3427	抗皮膚抗体	検体量	血清 0.5	血清 0.3
特殊伝票	LHON ミトコンドリア DNA Evaluation	検体量	血液 8	血液 7
		容器	容器 ③ 2本	容器： ③
特殊伝票	MELAS ミトコンドリア DNA Evaluation	検体量	筋組織 100 mg 血液 8	筋組織 100 mg 血液 16
		容器	容器 ③ 2本	容器： ③
特殊伝票	MERRF ミトコンドリア DNA Evaluation	検体量	筋組織 100 mg 血液 8	筋組織 100 mg 血液 16
		容器	容器 ③ 2本	容器： ③
特殊伝票	NARP ミトコンドリア DNA Evaluation	検体量	筋組織 100 mg 血液 8	筋組織 100 mg 血液 16
		容器	容器 ③ 2本	容器： ③