

# メディカルだより

## 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慶び申し上げます。

平素は当メディカルセンターをご利用賜り誠にありがとうございます。

このたび、下記の検査項目につきまして、内容変更のご案内をいたします。

ご利用の先生方には大変ご迷惑をおかけすることと存じますが、何卒

ご了承賜りますようお願い申し上げます。

謹白

記

● 変更実施日 2025年12月4日（木）ご依頼分より

● 変更項目一覧

HIV-1RNA 定量	サイトメガロウイルス	RS ウイルス	HCV RNA 定量
HIV-1/2 特異抗体	コクサッキーウイルスA群9型	ムンプスウイルス	サイトメガロウイルス核酸定量
胃癌 HER2 遺伝子 (FISH)	コクサッキーウイルスB群1型	オーム病クラミドフィラ (クラミジアシッタシ)	ヒトパピローマウイルス (HPV) ジェノタイプ判定
マイコプラズマジェニタリウム 核酸およびマクロライド耐性 変異同時検出	コクサッキーウイルスB群2型	マイコプラズマニューモニエ	乳酸
トータル PAI-1 (tPA・PAI-1 複合体)	コクサッキーウイルスB群3型	MAC 抗体 (抗酸菌抗体定性)	ビリピン酸
プロテイン C (抗原量)	コクサッキーウイルスB群4型	カンジダ抗体	CK-MB (CPK-MB)
抗内因子抗体	コクサッキーウイルスB群5型	破傷風抗体	サイトケラチン 18 フラグ メント (CK-18F)
HIT 抗体 (血小板第 4 因子・ ヘパリン複合体抗体)	コクサッキーウイルスB群6型	ジフテリア抗体	メトトレキサート
アデノウイルス	日本脳炎ウイルス	HCV RNA コアジェノタイプ	低カルボキシル化オステオ カルシン (ucOC)
単純ヘルペスウイルス	インフルエンザウイルス A 型	$\beta$ -D-グルカン	抗ガラクトース欠損 IgG 抗体
水痘・帯状疱疹ウイルス	インフルエンザウイルス B 型	HBV DNA 定量 (IU)	ニューモシスチスカリニ (P.jirovecii) DNA

詳細につきましては、渉外担当者までお問い合わせください。



TEL. 201-5550 FAX. 201-1352

変更一覧表

項目コード	検査項目	変更内容	新	現
2084	HIV-1RNA 定量	保存 (安定性)	冷蔵 (28 日)	凍結 (22 日)
		報告形態	汎用報告書	親展報告書 (封入封緘)
		備考	親展報告書から汎用報告書への変更、保存 (安定性) の変更	
2083	HIV-1/2 特異抗体	報告形態	汎用報告書	親展報告書 (封入封緘)
		備考	親展報告書から汎用報告書への変更	
7942	胃癌 HER2 遺伝子 (FISH)	分画子 項目名称	子 1 シグナル比 子 2 HER2 平均コピー数 子 3 判定 子 4 病理専門医による レビュー	子 1 シグナル比 子 2 判定 子 3 病理専門医による レビュー
		備考	判定ガイドラインの改訂により HER 平均コピー数が判定基準に加わったことに伴い、「分画子 2 : HER2 平均コピー数」を追加	
2460	マイコプラズマジェニタリウム 核酸およびマクロライド耐性 変異同時検出	検体量 (mL)	部分尿 1.5	部分尿 0.7
		備考	適切な検体量への変更	
1441	トータル PAI-1 (tPA・PAI-1 複合体)	所要日数 (日)	2~4	2~5
1432	プロテイン C (抗原量)		2~4	2~5
1735	抗内因子抗体		4~10	2~6
3536	HIT 抗体 (血小板第 4 因子・ ヘパリン複合体抗体)		2~4	2~6
		備考	所要日数の変更	

項目 コード	検査項目	変更内容	新	現		
2117	アデノウイルス	所要日数 (日)	6~7	4~6		
1801	単純ヘルペスウイルス					
1802	水痘・帯状疱疹ウイルス					
1805	サイトメガロウイルス					
1902	コクサッキーウイルスA群9型					
1907	コクサッキーウイルスB群1型					
1909	コクサッキーウイルスB群2型					
1911	コクサッキーウイルスB群3型					
1913	コクサッキーウイルスB群4型					
1915	コクサッキーウイルスB群5型					
1917	コクサッキーウイルスB群6型					
1886	日本脳炎ウイルス					
1807	インフルエンザウイルスA型					
1808	インフルエンザウイルスB型					
1814	RSウイルス					
1810	ムンプスウイルス					
1570	オーム病クラミドフィラ (クラミジアシッタシ)					
1507	マイコプラズマニューモニエ					
2988	MAC抗体(抗酸菌抗体定性)				4~6	3~5
1574	カンジダ抗体				14~20	14~16
1584	破傷風抗体	13~17				
1737	ジフテリア抗体					
		備考	所要日数の変更			

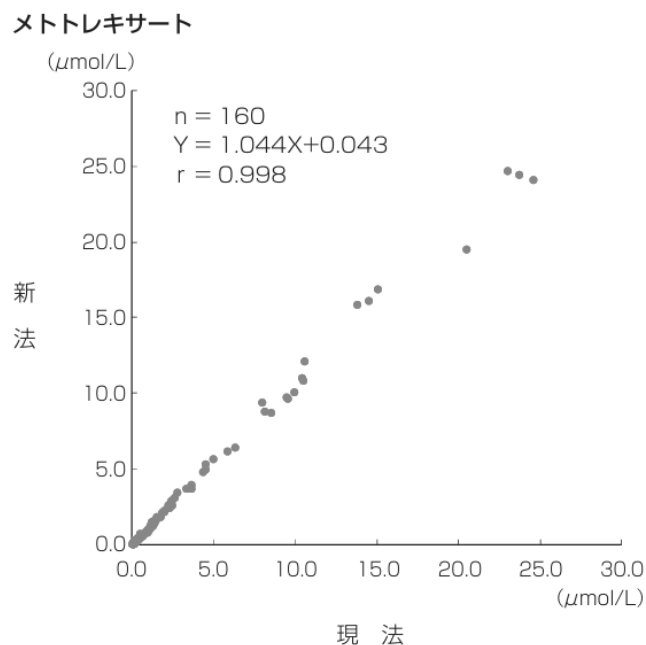
項目コード	検査項目	変更内容	新	現
2078	HCV RNA コアジェノタイプ	所要日数 (日)	5~7	3~5
		保存 (安定性)	冷蔵(14日)	凍結(3カ月)
		備考	所要日数と保存(安定性)の変更	
1536	$\beta$ -D-グルカン	報告範囲	4.0未満、 4.0~499、500以上	5.0以下、 5.1~299、300以上
		備考	適切な報告範囲への変更	
2047	HBV DNA 定量 (IU)	保存 (安定性)	冷蔵(28日)	凍結(21日)
2065	HCV RNA 定量		冷蔵(28日)	凍結(21日)
2025	サイトメガロウイルス核酸定量		冷蔵(28日)	凍結(84日)
		報告内容	報告コメントに「判定不能」、「増幅不良のため判定できませんでした」を追加します	
		備考	保存(安定性)と報告内容の変更	
3544	ヒトパピローマウイルス (HPV) ジェノタイプ判定	報告内容	報告のコメントに「判定不能」、「増幅不良のため判定できませんでした」を追加します	
		備考	報告内容の変更	
1182	乳酸	材料名	除蛋白上清	除蛋白液
1188	ピルビン酸		備考	適切な材料名称への変更
1036	CK-MB (CPK-MB)	保存 (安定性)	冷蔵(14日)	凍結(21日)
1168	サイトケラチン 18 フラグメント (CK-18F)		冷蔵(5日)	凍結(31日)
		備考	保存(安定性)の変更	

●メトトレキサート

相関が良好な試薬に変更いたします。これに伴い、検査方法、報告範囲、報告桁数、検体量が変更となります。

変更内容	新	現
項目名称	変更はございません	メトトレキサート
項目コード	変更はございません	2263
検査方法	CLEIA	EIA
基準範囲 (単位)	変更はありません	血清 危険限界濃度：24 時間値 10 以上、 48 時間値 1 以上、72 時間値 0.1 以上 血漿 危険限界濃度：24 時間値 10 以上 48 時間値 1 以上、72 時間値 0.1 以上 ( $\mu\text{mol/L}$ )
報告範囲	0.03 未満、 0.03~2490、2500 以上	0.04 未満、 0.04~99900.00
報告桁数	有効 3 桁、整数 4 桁、小数 2 桁	有効 7 桁、整数 5 桁、小数 2 桁
検体量 (mL)	0.7	0.5

●相関図



参考文献 測定法: 鈴木 瑛真, 他: 医療検査と自動化 50(1): 16~21, 2025

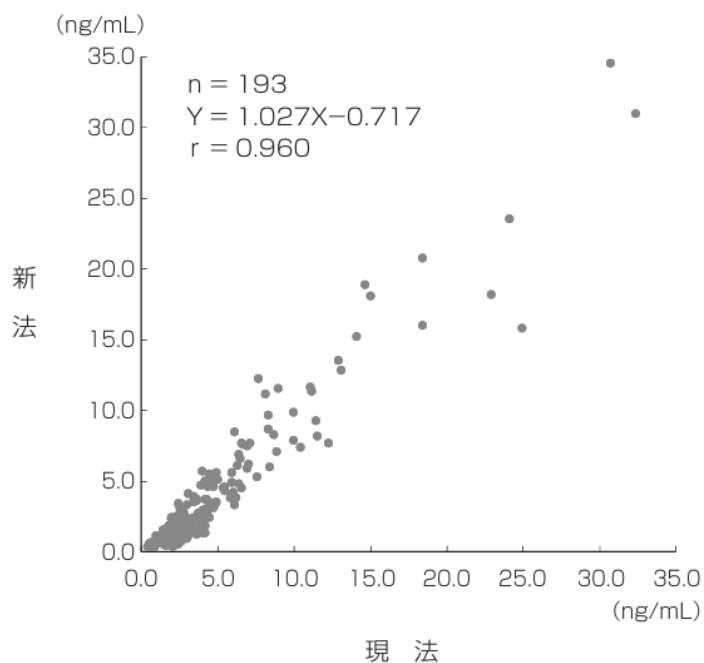
●低カルボキシル化オステオカルシン (ucOC)

測定機器変更に伴い測定試薬を変更いたします。これに伴い検査方法、報告範囲、検体量が変更となります。

変更内容	新	現
項目名称	変更はございません	低カルボキシル化オステオカルシン (ucOC)
項目コード	変更はございません	3595
検査方法	CLEIA	ECLIA
基準範囲 (単位)	変更はございません	4.50 未満 (ng/mL)
報告範囲	0.39 未満、 0.39~49.9、50.0 以上	0.38 以下、 0.39~49.9、50.0 以上
報告桁数	変更はございません	有効 3 桁、整数 8 桁、小数 2 桁
検体量 (mL)	0.6	0.5

●相関図

低カルボキシル化オステオカルシン (ucOC)



参考文献 測定法: 西村 順, 他: 医学と薬学 57(4): 523~535, 2007.

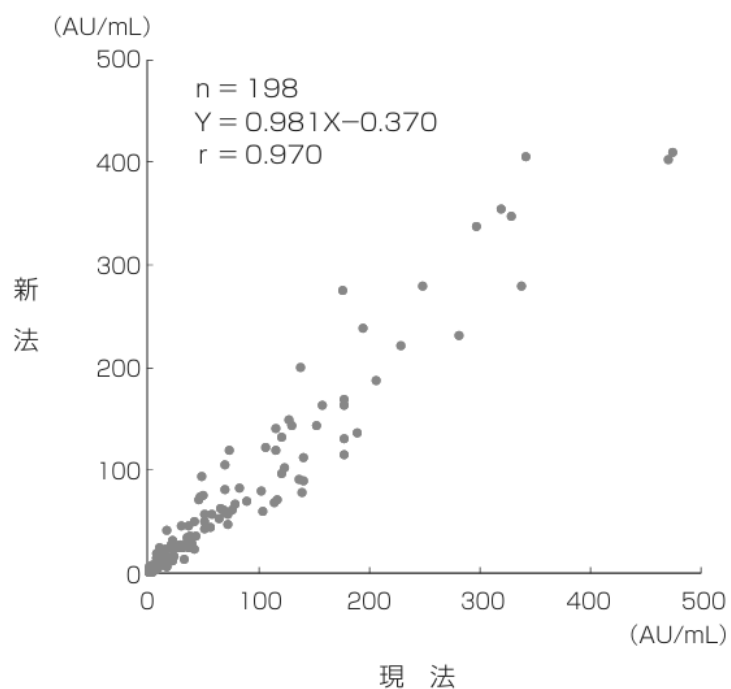
●抗ガラクトース欠損 IgG 抗体

測定機器変更に伴い測定試薬を変更いたします。これに伴い検査方法、報告範囲、検体量が変更となります。

変更内容	新	現
項目名称	変更はございません	抗ガラクトース欠損 IgG 抗体
項目コード	変更はございません	1689
検査方法	CLEIA	ECLIA
基準範囲 (単位)	変更はございません	6.0 未満 (AU/mL)
報告範囲	1.0 未満、 1.0~99900000	1.0 以下、 1.1~99900000
報告桁数	変更はございません	有効 3 桁、整数 8 桁、小数 1 桁
検体量 (mL)	0.6	0.3

●相関図

抗ガラクトース欠損IgG抗体



参考文献 測定法: 平山 吉朗, 他: 医学と薬学 42(5): 817~828, 1999

●ニューモシスチスカリニ (P.jirovecii) DNA

検出感度が高く非特異的反応の少ない測定試薬に変更します。これに伴い、基準値、有効材料、保存（安定性）を変更いたします。合わせて日本医真菌学会の表記に従った菌名を用いた項目名称に変更いたします。

変更内容	新	現
項目名称	ニューモシスチス・イロベチイ (P.jirovecii) DNA 定性	ニューモシスチスカリニ (P.jirovecii) DNA
項目コード	変更はございません	
検査方法	PCR (リアルタイム PCR)	PCR
基準範囲 (単位)	喀痰：検出せず 肺胞洗浄液：検出せず (なし)	喀痰：陰性 肺胞洗浄液：陰性 胸水：陰性 組織：陰性 (なし)
保存 (安定性)	凍結 (28 日)	凍結 (3 カ月)

相関一致率

		現 法		
		陽性	陰性	合計
※ 新	陽性	48	15	63
	検出せず	0	38	38
	合計	48	53	101

(n=101)

陽性一致率：100.0% (48/48)

陰性一致率：71.1% (38/53)

全体一致率：85.1% (86/101)

参考文献 測定法: Monroy-Vaca EX, et al. J Clin Microbiol. 52(1) : 45~51, 2014.