## 臨床検査基準範囲の変更履歴

	項目	新	IB	備考
2021.1.26	PT-INR	0.92~1.17	0.92~1.16	ロット変更(2021,1.26~)
2021.1.20	PT-sec	9.7~12.3	10.2~12.5	口
2021.3.1	インスリン	1.2~9.0 μIU/mL	2.1~19.0 μU/mL	測定機器、測定方法および試薬変更のため
	C-ペプチド(血液)	0.67~2.48 ng/mL	0.74~3.18 ng/mL	
	C-ペプチド(尿)	40.1~86.1 μg/day	18.3~124.4 μg/day	
	テストステロン(男性)	1.87~9.02 ng/mL	242.0~972.0 ng/dL	
	テストステロン(女性)	0.50 ng/mL以下	10.0~75.0 ng/dL	
	TgAb	19.3 IU/mL未満	5.0 IU/mL未満	
	TPOAb	3.3 IU/mL未満	3.0 IU/mL未満	
	サイログロブリン	3.71~35.12 ng/mL	33.70 ng/mL以下	
	CA19-9	35.4 U/mL以下	40.0 U/mL未満	
2004 /5 /47	好中球数	1500∼7500 / µ L	1800∼7500 / μ L	臨床検査法提要が第34版から第35版へ
2021/5/17	好塩基球数	50 / μ L未満	200 / μ L未満	改訂されたため
2021/7/26	PT-INR	0.91~1.17	0.92~1.17	
	PT-sec	9.8~12.4	9.7~12.3	ロット変更(2021.7.26~)
			4 U/mL未満: 陰性	
	サイトメガロウイルスIgG	- SRLの総合検査案内をご確認ください	4~6 U/mL未満: 判定保留 6 U/mL以上:陽性	
	サイトメガロウイルスIgM		0.70 TV未満∶陰性 0.70~0.90 TV未満∶判定保留 0.90 TV以上∶陽性	
	風疹ウイルスIgG		10 IU/mL未満: 陰性 10~15 IU/mL未満: 判定保留 15 IU/mL以上: 陽性	
2021/12/22	風疹ウイルスIgM		0.80 TV未満: 陰性 0.80~1.20 TV未満: 判定保留 1.20 TV以上: 陽性	
	ムンプスウイルスIgG		0.35 TV未満: 陰性 0.35~0.50 TV未満: 判定保留 0.50 TV以上: 陽性	
	麻疹ウイルスIgG		0.50 TV未満: 陰性 0.50~0.70 TV未満: 判定保留 0.70 TV以上: 陽性	
	PT-INR	0.92~1.19	0.91~1.17	<u> </u>
2022/1/13	PT-sec	9.6~12.3	9.8~12.4	──ロット変更(2021/1/13~)
2022/2/10	T-Ly	58~84 %	59~88 %	スタンダードフローサイトメトリー 第2版 日本サイトメトリー技術者認定協議会編より引用
	B-Ly	5~24 %	4~26 %	
	NK NK	10~38 %	2~26 %	
	CD3+4+	25~56 %	29~65 %	
	CD3+8+	17~44 %	13~40 %	
	CD4/CD8	0.6~2.9	0.6~2.9	
2022/3/23	SCC抗原(扁平上皮癌関連抗原)	0.24 ~ 2.52 ng/mL	1.5 ng/mL以下	測定機器、測定原理および試薬変更のため
2022/4/12	IgG4	14.6~117.0 mg/dL	4.5~117.0 mg/dL	測定下限値変更のため
2022/10/28	コルチゾール(血液)	7.1~19.6 μg/dL	AM 6~10:7.07~19.6 $\mu$ g/dL PM 4~8:2.96~9.77 $\mu$ g/dL	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、1 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的
2022/10/28	TSH	0.61∼4.23 mIU/L		ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の指用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。
			PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、T垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、有着としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の打用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で
2022/12/21	TSH	0.61∼4.23 mIU/L	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL 0.33~4.05 μU/mL	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、T 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、看 考値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3	TSH CMV核酸定量	0.61∼4.23 mIU/L	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL 0.33~4.05 μU/mL 設定なし	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、7 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、考 考値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため
2022/12/21	TSH CMV核酸定量 大腸菌O-157抗原	0.61∼4.23 mIU/L	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL 0.33~4.05 μU/mL 設定なし 陰性	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、T 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、者 考値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3	TSH  CMV核酸定量  大腸菌O-157抗原  SARS-CoV-2抗原(唾液)	0.61∼4.23 mIU/L	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  陰性	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、7 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、考 者値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 院内測定中止のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3 2023/12/26 2024/2/14	TSH  CMV核酸定量  大腸菌O-157抗原  SARS-CoV-2抗原唾液)  HCV-RNA核酸定量	0.61~4.23 mIU/L 検出せず または 定量下限未満	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  陰性  ケンシュツセズ	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、T 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、者 者値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の計 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 院内測定中止のため 外注委託化(OML)のため 測定試薬変更のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3 2023/12/26	TSH  CMV核酸定量  大腸菌O-157抗原  SARS-CoV-2抗原(唾液)  HCV-RNA核酸定量  APTT	0.61~4.23 mIU/L 検出せず または 定量下限未満 24.0~34.0	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  陰性  ケンシュツセズ  26.9~38.1	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、7 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、考 者値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 院内測定中止のため 外注委託化(OML)のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3 2023/12/26 2024/2/14	TSH  CMV核酸定量  大腸菌O-157抗原  SARS-CoV-2抗原(唾液)  HCV-RNA核酸定量  APTT  第ឃ凝固因子活性	0.61~4.23 mIU/L 検出せず または 定量下限未満 24.0~34.0 60~140	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  陰性  ケンシュツセズ  26.9~38.1  70~150	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、T 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、者 者値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の制 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 院内測定中止のため 外注委託化(OML)のため 測定試薬変更のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3 2023/12/26 2024/2/14	TSH  CMV核酸定量  大腸菌O-157抗原  SARS-CoV-2抗原(唾液)  HCV-RNA核酸定量  APTT  第哑凝固因子活性	0.61~4.23 miU/L 検出せず または 定量下限未満 24.0~34.0 60~140 60~140 (男性)0.63~0.94mg/L	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  陰性  ケンシュツセズ  26.9~38.1  70~150  70~120  (男性)0.63~0.95mg/L	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、7 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、有 者値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 院内測定中止のため 外注委託化(OML)のため 測定試薬変更のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3 2023/12/26 2024/2/14 2024/2/15	TSH  CMV核酸定量  大腸菌O-157抗原  SARS-CoV-2抗原(唾液)  HCV-RNA核酸定量  APTT  第1000 第10000 第10000 第10000 第1000 第10000 第1000 第10000 第10000 第1000 第10000 第1000 第10000 第1000 第10000 第1000 第10000 第1000 第10000 第10000 第10000 第10000 第10000 第100000 第10000 第10000 第10000 第10000 第10000 第10000 第10000 第10000 第10000	0.61~4.23 mIU/L 検出せずまたは定量下限未満 24.0~34.0 60~140 60~140 (男性)0.63~0.94mg/L (女性)0.52~0.85mg/L	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  陰性  ケンシュツセズ  26.9~38.1  70~150  70~120  (男性)0.63~0.95mg/L (女性)0.56~0.87mg/L	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、工 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、考 者値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 院内測定中止のため 外注委託化(OML)のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3 2023/12/26 2024/2/14 2024/2/15 2024/3/26	TSH  CMV核酸定量  大腸菌O-157抗原 SARS-CoV-2抗原(唾液) HCV-RNA核酸定量 APTT 第1四凝固因子活性 第1区凝固因子活性 第1区凝固因子活性 シスタチンC リウマチ因子 SARS-CoV-2核酸検出(BD MAX) MAC核酸同定	0.61~4.23 mIU/L  検出せず または 定量下限未満  24.0~34.0 60~140 60~140 (男性)0.63~0.94mg/L (女性)0.52~0.85mg/L 15IU/mL以下	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  陰性  ケンシュツセズ  26.9~38.1  70~150  70~120 (男性)0.63~0.95mg/L (女性)0.56~0.87mg/L  16U/mL未満  陰性  陰性	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、7 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、有 有値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 院内測定中止のため 外注委託化(OML)のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3 2023/12/26 2024/2/14 2024/2/15	TSH  CMV核酸定量 大腸菌O-157抗原 SARS-CoV-2抗原(唾液) HCV-RNA核酸定量 APTT 第1112年 第112年	0.61~4.23 mIU/L  検出せずまたは定量下限未満  24.0~34.0 60~140 60~140 (男性)0.63~0.94mg/L (女性)0.52~0.85mg/L 15IU/mL以下	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  たとは  ケンシュツセズ  26.9~38.1  70~150  70~120 (男性)0.63~0.95mg/L (女性)0.56~0.87mg/L  16U/mL未満  陰性	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、7 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、有 者値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 外注委託化(OML)のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3 2023/12/26 2024/2/14 2024/2/15 2024/3/26	TSH  CMV核酸定量  大腸菌O-157抗原 SARS-CoV-2抗原(唾液) HCV-RNA核酸定量 APTT 第1加凝固因子活性 第1化凝固因子活性 第1化凝固因子活性 第1化凝固因子活性 シスタチンC リウマチ因子 SARS-CoV-2核酸検出(BD MAX) MAC核酸同定  UGT1A1*28.*6遺伝子多型解析 PT-INR	0.61~4.23 miU/L 検出せずまたは定量下限未満 24.0~34.0 60~140 60~140 (男性)0.63~0.94mg/L (女性)0.52~0.85mg/L 15IU/mL以下 *6、*28ともに多型を持たない ワイルドタイプ 0.9~1.15	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  陰性  ケンシュツセズ  26.9~38.1  70~150  70~120 (男性)0.63~0.95mg/L (女性)0.56~0.87mg/L  16U/mL未満  陰性  設定なし  0.92~1.19	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、丁垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、有値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の利用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00でるため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 院内測定中止のため 別定試薬変更のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3 2023/12/26 2024/2/14 2024/2/15 2024/3/26	TSH  CMV核酸定量 大腸菌O-157抗原 SARS-CoV-2抗原唾液) HCV-RNA核酸定量 APTT 第ឃ凝固因子活性 第IX凝固因子活性 第IX凝固因子活性 シスタチンC リウマチ因子 SARS-CoV-2核酸検出(BD MAX) MAC核酸同定  UGT1A1*28.*6遺伝子多型解析 PT-INR PT-sec	0.61~4.23 miU/L 検出せずまたは定量下限未満 24.0~34.0 60~140 60~140 (男性)0.63~0.94mg/L (女性)0.52~0.85mg/L 15IU/mL以下 *6、*28ともに多型を持たない ワイルドタイプ 0.9~1.15 9.9~11.8秒	PM 4~8:2,96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  陰性  ケンシュツセズ  26.9~38.1  70~150  70~120 (男性)0.63~0.95mg/L (女性)0.56~0.87mg/L  16U/mL未満  陰性  陰性  設定なし	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、丁垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、有値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の利用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00でるため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 院内測定中止のため 別定試薬変更のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3 2023/12/26 2024/2/14 2024/2/15 2024/3/26	TSH  CMV核酸定量  大腸菌O-157抗原 SARS-CoV-2抗原唾液) HCV-RNA核酸定量 APTT 第ឃ凝固因子活性 第IX凝固因子活性 第IX凝固因子活性 シスタチンC リウマチ因子 SARS-CoV-2核酸検出(BD MAX) MAC核酸同定  UGT1A1*28.*6遺伝子多型解析 PT-INR PT-sec 好中球数	0.61~4.23 miU/L  検出せずまたは定量下限未満  24.0~34.0 60~140 60~140 (男性)0.63~0.94mg/L (女性)0.52~0.85mg/L 15IU/mL以下  *6、*28ともに多型を持たない ワイルドタイプ 0.9~1.15 9.9~11.8秒 1500~7500/µL	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  陰性  ケンシュツセズ  26.9~38.1  70~150  70~120 (男性)0.63~0.95mg/L (女性)0.56~0.87mg/L  16U/mL未満  陰性  設定なし  0.92~1.19	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、丁垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、有値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の利用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00でるため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 院内測定中止のため 別定試薬変更のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3 2023/12/26 2024/2/14 2024/2/15 2024/3/26 2024/3/26	TSH  CMV核酸定量  大腸菌O-157抗原 SARS-CoV-2抗原(唾液) HCV-RNA核酸定量 APTT 第1加凝固因子活性 第1化凝固因子活性 第1化凝固因子活性 第1化凝固因子活性 シスタチンC リウマチ因子 SARS-CoV-2核酸検出(BD MAX) MAC核酸同定  UGT1A1*28.*6遺伝子多型解析 PT-INR PT-sec 好中球数 リンパ球数	0.61~4.23 miU/L  検出せずまたは定量下限未満  24.0~34.0 60~140 60~140 (男性)0.63~0.94mg/L (女性)0.52~0.85mg/L 15IU/mL以下  *6、*28ともに多型を持たない ワイルドタイプ 0.9~1.15 9.9~11.8秒 1500~7500/µL 1000~4000/µL	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  陰性  ケンシュツセズ  26.9~38.1  70~150  70~120 (男性)0.63~0.95mg/L (女性)0.56~0.87mg/L  16U/mL未満  陰性  設定なし  0.92~1.19	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、7 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、有 有値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定は薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 内測定中止のため 外注委託化(OML)のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため 別定試薬変更のため
2022/12/21 2023/9/19 2023/10/3 2023/12/26 2024/2/14 2024/2/15 2024/3/26 2024/3/26	TSH  CMV核酸定量  大腸菌O-157抗原 SARS-CoV-2抗原唾液) HCV-RNA核酸定量 APTT 第ឃ凝固因子活性 第IX凝固因子活性 第IX凝固因子活性 シスタチンC リウマチ因子 SARS-CoV-2核酸検出(BD MAX) MAC核酸同定  UGT1A1*28.*6遺伝子多型解析 PT-INR PT-sec 好中球数	0.61~4.23 miU/L  検出せずまたは定量下限未満  24.0~34.0 60~140 60~140 (男性)0.63~0.94mg/L (女性)0.52~0.85mg/L 15IU/mL以下  *6、*28ともに多型を持たない ワイルドタイプ 0.9~1.15 9.9~11.8秒 1500~7500/µL	PM 4~8:2.96~9.77 μg/dL  0.33~4.05 μU/mL  設定なし  陰性  陰性  ケンシュツセズ  26.9~38.1  70~150  70~120 (男性)0.63~0.95mg/L (女性)0.56~0.87mg/L  16U/mL未満  陰性  設定なし  0.92~1.19	テロイドなどの薬剤使用歴、日内変動、ストレス、T 垂体機能などの影響を受けるため、評価は包括的 ものとなります。一概に基準値を設けにくいため、ま 考値としてお示しします。 ハーモナイゼーションにて設定された基準範囲の 用に伴う変更。 ※当院で使用している測定試薬は補正係数1.00で るため、変更前後の測定値に影響はありません。 結果報告方法変更のため 院内測定中止のため 院内測定中止のため 外注委託化(OML)のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 測定試薬変更のため 開定試薬変更のため 開定試薬変更のため 開定試薬変更のため 開定試薬変更のため 開定試薬変更のため 開定試薬変更のため