



検査ニュース

No.176-①

ご挨拶

平素より佐賀県医師会成人病予防センター業務にご協力及びご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。
成人病予防センターは、平成 29 年 4 月 1 日より「公益財団法人 佐賀県総合保健協会」と事業統合し、「公益財団法人 佐賀県健康づくり財団」として事業を継続いたします。佐賀県医師会会員の先生方にはこれまでと変わりなく、ご支援とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

佐賀県医師会成人病予防センター
担当理事 志田 正典

検査内容等の変更のお知らせ

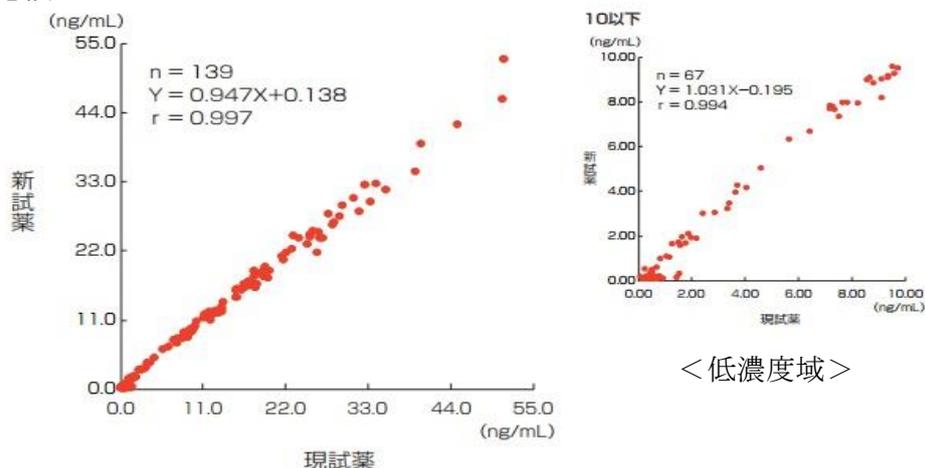
平成 29 年 4 月 3 日 (月) ご依頼分より

●プロゲステロン

低値の特異性が向上し、交差反応が低減される改良新試薬へ変更いたします。併せてプロゲステロンの基準値を再設定させていただきます。

項目コード	検査項目名	変更内容	現	新
2721	プロゲステロン	基準値	非妊婦 女性 卵胞期 0.92以下 排卵期 2.36以下 黄体期 1.28～29.6 閉経後 0.44以下 男性 0.88以下 妊婦 ～20週(妊娠前期) 13.8～51.1 21～30週(妊娠中期) 42.2～128 31週～(妊娠後期) 65.2～221 (ng/mL)	非妊婦 女性 卵胞期 0.28以下 排卵期 5.69以下 黄体期 2.05～24.2 閉経後 0.33以下 男性 0.22以下 妊婦 4～13週(妊娠前期) 13.0～51.8 14～27週(妊娠中期) 24.3～82.0 28～38週(妊娠後期) 63.5～174 (ng/mL)
		報告範囲	0.03以下 0.04～99900000	0.05以下 0.06～99900000

現試薬と新試薬の比較



No.176-②

●IgG サブクラス分画

より感度の高い試薬に変更いたします。併せて基準値も変更させていただきます。

項目コード	検査項目名	変更内容	現	新
1636	IgGサブクラス分画	項目名	IgGサブクラス分画	IgGサブクラス分画(TIA)
		検査方法	ネフェロメトリー	免疫比濁法およびラテックス免疫比濁法
		基準値(単位)	IgG1 320~748 IgG2 208~754 IgG3 6.6~88.3 IgG4 4.8~105 (mg/dL)	IgG1 351~962 IgG2 239~838 IgG3 8.5~140 IgG4 4.8~117 (mg/dL)
		報告範囲	IgG1 7.0以下、7.1~99900000 IgG2 8.0以下、8.1~99900000 IgG3 5.0以下、5.1~99900000 IgG4 3.0以下、3.1~99900000 % 0.01以下、0.02~99.99	IgG1 15.0未満、15.0~99900000 IgG2 2.0未満、2.0~99900000 IgG3 3.0未満、3.0~99900000 IgG4 2.0未満、2.0~99900000 % 0.01未満、0.01~99.99
		検体量	血清 0.4mL	血清 0.5mL

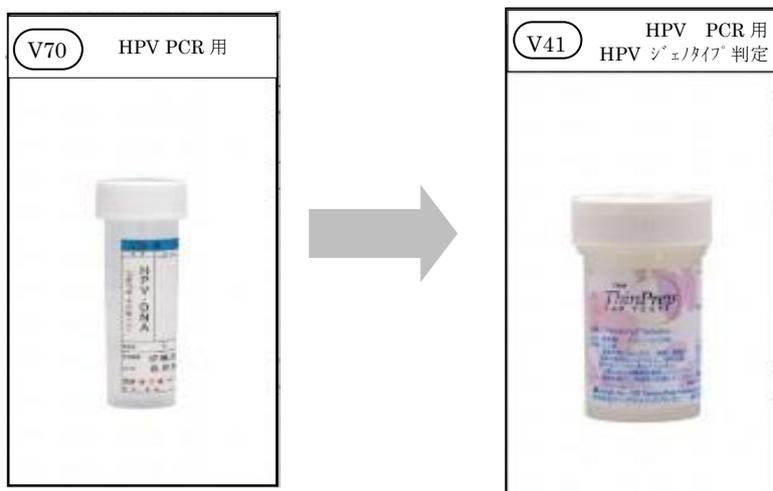
● γ -セミノプロテイン (γ -Sm)

現試薬の販売中止に伴い、代替試薬へ変更いたします。これに伴い、検査方法等を変更いたします。基準値に変更はありません。

項目コード	検査項目名	変更内容	現	新
2327	γ -セミノプロテイン (γ -Sm)	検査方法	EIA	CLEIA
		報告範囲	0.3以下、 0.4~99000000	0.1以下、 0.2~99900000
		備考	4.0ng/mL前立腺肥大症(BPH)と前立腺癌の判別に用いる上でのカットオフ値です。	4.0 ng/mLは良性疾患との鑑別値です。

●ヒトパピローマウイルスDNA (16型、18型、その他ハイリスクグループ)

HPV項目の専用容器を、整理・統合させていただきます。容器変更により、「ヒトパピローマウイルス (HPV) ジェノタイプ判定」と統一化されました。



No.176-③

●HBV DNA 定量 (リアルタイムPCR)

●HIV-1RNA定量 (リアルタイムPCR)

平成 29 年 4 月 3 日 (月) ご依頼分より

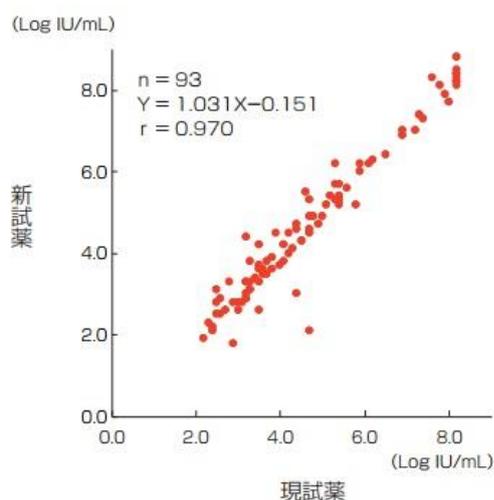
処理能力の高い測定機器及び機器専用試薬に変更いたします。

HBV DNA 定量におきましては、高感度かつワイドレンジの新試薬に変更します。

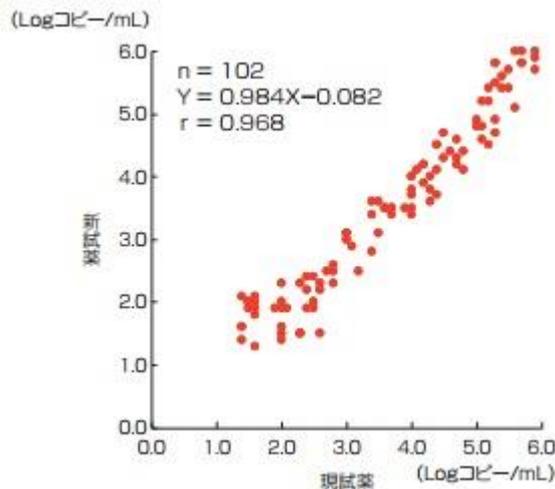
検査ニュース No. 171 でご案内いたしました国際単位表記によるご報告に変更させていただきます。

検査項目名	変更内容	現	新
HBV-DNA定量 (リアルタイムPCR)	単位	Logコピー/mL	LogIU/mL
	報告範囲	検出せず	検出せず
		2.1未満	1.0未満
		2.1~9.0	1.0~9.0
		9.1以上	9.1以上
HIV-1RNA定量	検体量	血漿 3.0mL	血漿 1.8 mL

〈HBV DNA 定量〉

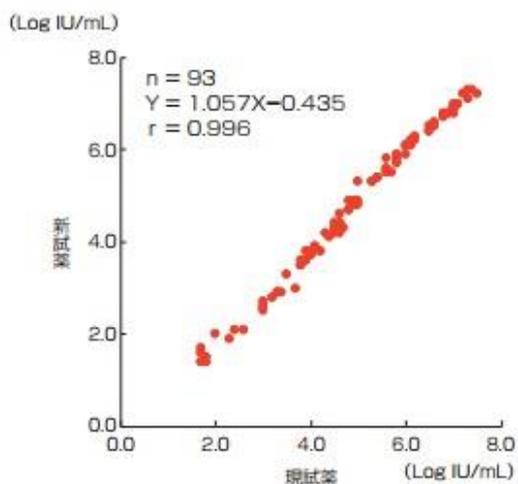


〈HIV-1RNA 定量〉



●HCV RNA定量 (リアルタイムPCR)

平成 29 年 5 月 15 日 (月) ご依頼分より、本項目におきましても、
前述の 2 項目と同じ測定機器に変更させていただきます。



検査受託再開のお知らせ

検査ニュース No. 173 でお知らせいたしました下記項目につきまして、受託を平成 29 年 3 月 9 日より再開いたしました。

- ・IV型コラーゲン 7S
- ・副甲状腺ホルモン関連蛋白 (PTH r P)

