

当案内及び過去に発行した案内は弊社ウェブサイト(<http://www.medience.co.jp/>)よりPDF形式にてダウンロードできます。

## 検査内容変更のお知らせ

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素より格別のお引き立てをいただき、厚くお礼申し上げます。

さて、下記項目につきましては自動測定装置の変更に伴い、本年4月より測定試薬を同一メーカーが販売する改良試薬に変更させていただくことに致しましたので、取り急ぎご案内申し上げます。

なお、本変更に伴い、検査内容を下記の通り変更させていただきます。

誠に勝手ではございますが、事情をご賢察の上、何卒ご了承の程お願い申し上げます。

敬具

### 記

#### 対象項目／変更内容

コード	検査項目名	変更箇所	新	旧	備考
08946	HBV-DNA定量 〈TaqManPCR法〉	項目コード 検査方法 基準値 測定範囲* 報告下限* 報告上限* 報告単位	26995 ロシュ/リアルタイムRT-PCR法 [ロシュ・ダイアグノスティックス] 定量値：1.0 Log IU/mL 未満 (定量下限) 増幅シグナル：検出せず 1.0～8.9 Log IU/mL 1.0 Log IU/mL 未満 9.0 Log IU/mL 以上 Log IU/mL	08946 ロシュ/リアルタイムRT-PCR法 [ロシュ・ダイアグノスティックス] 定量値：2.1 Logコピー/mL 未満 (定量下限) 増幅シグナル：検出せず 2.1～8.9 Logコピー/mL 2.1 Logコピー/mL 未満 9.0 Logコピー/mL 以上 Logコピー/mL	自動測定装置変更に伴う改良試薬の採用 国際単位表記への変更
08937	HCV-RNA定量 〈TaqManPCR法〉	検査方法	ロシュ/リアルタイムRT-PCR法 [ロシュ・ダイアグノスティックス]	ロシュ/リアルタイムRT-PCR法 [ロシュ・ダイアグノスティックス]	自動測定装置変更に伴う改良試薬の採用
08943	HIV-1 RNA定量 〈TaqManPCR法〉	検査方法 検体量*	ロシュ/リアルタイムRT-PCR法 [ロシュ・ダイアグノスティックス] EDTA-2K血漿 2.1mL	ロシュ/リアルタイムRT-PCR法 [ロシュ・ダイアグノスティックス] EDTA-2K血漿 3.5mL	

\*過日、INFORMATION Vol.17-04でご案内した内容に一部記載漏れがございました。  
謹んでお詫び申し上げます。

#### 変更期日

- 平成29年4月1日(土) 受付日分より

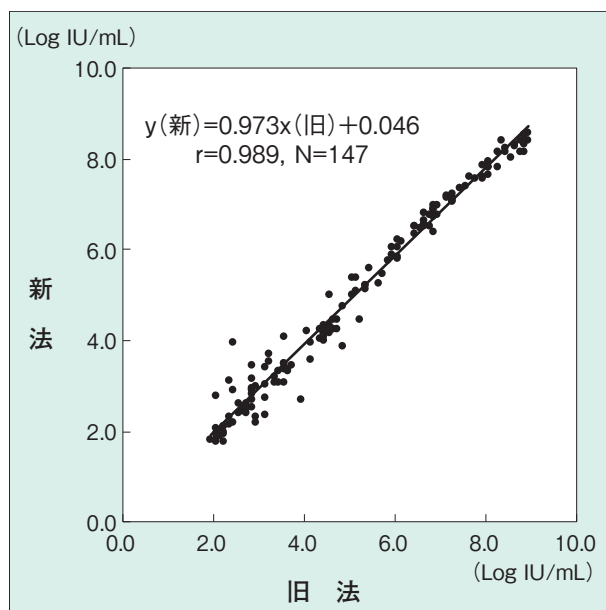


## HBV-DNA定量《TaqManPCR法》

自動測定装置の変更に伴い、HBV-DNA定量《TaqManPCR法》の測定試薬を同一メーカーが販売する測定範囲が拡大された改良試薬に変更します。

なお、本変更に併せて、報告単位を国際単位『Log IU/mL』に変更します。

### 新旧二法の相関



旧法の単位をLog IU/mLに換算して表記しています。

Logコピー/mLからLog IU/mLへの換算式： $\text{Logコピー/mL} - 0.76 = \text{Log IU/mL}$

(社内検討データ)

[ご注意] 国際単位への変更に伴い、下記の単位表記併用項目につきましては、平成29年3月31日(金)をもちまして検査受託を中止致します。

[26792] HBV-DNA定量/単位併記《TaqManPCR法》

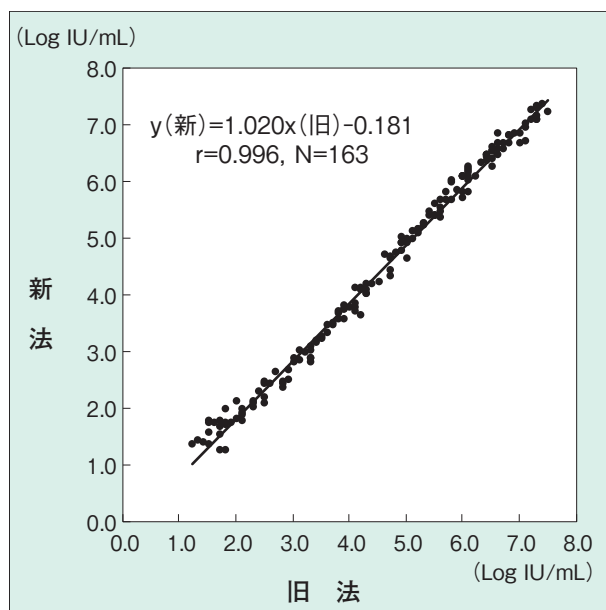
### 参考文献

菅原昌章, 他: 医学と薬学 **73**, 1329-1339, 2016.

# HCV-RNA定量《TaqManPCR法》

自動測定装置の変更に伴い、HCV-RNA定量《TaqManPCR法》の測定試薬を同一メーカーが販売する改良試薬に変更します。

## 新旧二法の相関



(社内検討データ)

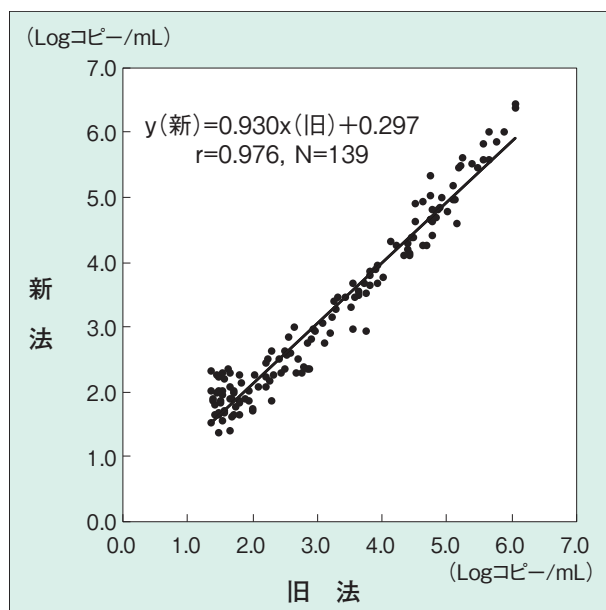
## 参考文献

菅原昌章, 他: 医学と薬学 73, 1329-1339, 2016.

## HIV-1 RNA定量《TaqManPCR法》

自動測定装置の変更に伴い、HIV-1 RNA定量《TaqManPCR法》の測定試薬を同一メーカーが販売する改良試薬に変更します。本変更に伴い、検体量の削減が可能になりました。

### 新旧二法の相関



(社内検討データ)

### 参考文献

目崎和久, 他: 医学と薬学 73, 705-709, 2016.