平成 28 年 10 月

HBV核酸定量〔HBV-DNA定量〕の報告単位を従来の単位と国際単位を併記

謹啓　時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は格別のご愛顧を賜わり、厚く御礼申し上げます。

さて、一般社団法人 日本肝臓学会の通知（平成 28 年 6 月 29 日付）により、ＨＢＶ核酸定量の報告単位を欧米で一般的なＷＨＯ標準品に基づく国際単位への移行が提言され、当面は従来の単位「Log コピー/mL」と国際単位「Log IU/mL」を併記して報告するよう要請がありました。

つきましては、両単位を併記報告させていただくことになりましたので、下記のとおりお知らせいたします。その後、国際単位「Log IU/mL」に統一される見通しです。その際は、改めてご案内申し上げます。

敬白

記

■変 更 日　　平成２８年１２月１日（木）受付分より

■項 目 名　　ＨＢＶ核酸定量〔ＨＢＶ-ＤＮＡ定量〕　※検査案内 p108・p154 掲載

■変更内容

ＨＢＶ核酸定量の報告単位を従来の単位「Log コピー/mL」と国際単位「Log IU/mL」を併記報告させていただきます。これに伴い、報告名称を変更させていただきます。

検査項目	変更箇所	新	旧
3570 **ＨＢＶ核酸定量〔ＨＢＶ-ＤＮＡ定量〕**	報 告 名 称	**HBV 核酸定量（Log コピー/mL）** **HBV 核酸定量（Log IU/mL）**	HBV核酸定量(リアルタイムPCR)

※ご依頼方法は従来のとおり変更ございません。

＜国際単位(Log IU/mL)の検査要項＞

検 査 項 目	検体量(mL) 保存法 (安定性)	容器	検査方法	基 準 範 囲	実施料点数	所要日数	備　考
HBV核酸定量 〔HBV-DNA 定量〕	血清 2 冷凍 (1ヶ月)	1	PCR (リアルタイム PCR)	検出せず **Log IU/mL** 下表参照	287	3～4	採血後遠心分離し、そのまま冷凍して下さい。 単独依頼　開栓不可

＜報告形態＞　　Log IU/mL

定量上限以上	**8.2 以上**
定量範囲内	**1.3～8.1**
定量下限未満〔検出〕	**1.3 未満**
定量下限未満〔検出せず〕	**検出せず**

■Log コピー/mL から Log IU/mL の単位換算式

Log IU/mL ＝ Log コピー/mL － 0.76

以上

＊お問合せ先：029-837-2721 総合インフォメーション

2016-A-026

株式会社 江東微生物研究所