

## 新規受託項目のお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は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、弊社では皆様のご要望にお応えし、また、医療の進歩に寄与するべく絶えず検査領域の拡大に努めておりますが、此の度、下記項目の検査受託を開始することとなりました。

取り急ぎご案内致しますので、宜しくご利用の程お願い申し上げます。

謹白

記

### 新規受託項目

- 3147 HBV-DNA定量《TaqManPCR法》

※本検査の受託開始に伴い、下記の項目は平成 20 年 6 月 28 日をもって受託中止とさせていただきます。

- 1695 HBV-DNA定量《ロシュ/PCR法》

### 受託開始日

- 平成 20 年 4 月 23 日（水）

裏面をご覧ください



札幌臨床検査センター 株式会社  
SAPPORO CLINICAL LABORATORY INC.

## HBV-DNA定量 《TaqManPCR法》

HBV-DNA定量検査にTaqManPCR法(リアルタイムPCR法)を採用した高感度核酸増幅法の受託を開始致します。本法は既存の核酸増幅検査よりも幅広いレンジで測定が可能で、特に定量下限が、1.8 Log コピー/ml まで拡大したことでこれまで以上に抗ウイルス療法薬の治療効果の判定に有用となります。また、従来法のPCR法およびTMA法との相関性も良好です。

本試薬では、測定値が定量下限未満(1.8Log コピー/ml 未満)であっても増幅反応シグナルが“検出”された場合は、HBV-DNAが“検出された”ことを表します。測定結果は定量結果と増幅反応シグナルの有無を併せてご報告致します。

### 検査要項

項目コード	3147
検査項目名	HBV-DNA 定量 《TaqMan PCR 法》
検体量	EDTA-2K 血漿 3.5ml(血清検体不可)*1
保存方法	凍結(-70℃) (凍結する場合は遠心分離後に限ります)
検査方法	ロシュ/リアルタイム PCR 法
基準値	定量結果 : 1.8Log コピー/ml 未満(定量下限) 増幅反応シグナル : 検出せず
所要日数	4~5 日
検査実施料	290 点(D023「3」微生物核酸同定・定量検査)
判断料	150 点(微生物学的検査判断料)
備考	*1:必ず専用採血管(EDTA-2K 添加分離剤入り)にて採取の上、ご提出下さい。また、HBV-DNA 定量検査の専用検体としてご提出をお願い致します。

### 結果判定の考え方

	結 果		結果の考え方
	定量結果 (Log コピー/ml)	HBV 増幅 反応シグナル	
測定結果が測定範囲上限を超えた場合	8.8 以上	検出	HBV を検出した
測定範囲内で測定結果を得た場合	1.8 ~ 8.7	検出	HBV を検出した
反応シグナルは検出したが測定結果が測定範囲下限未満であった場合	1.8 未満	検出	HBV を検出した
反応シグナルを検出しなかった場合	1.8 未満	検出せず	HBV を検出しなかった

測定結果が定量下限未満であっても増幅反応シグナルが“検出”の場合は、ウイルス核酸が“検出された”とご判断下さい。

### 専用容器

#### 容器番号 135 ウイルス遺伝子(血漿)用容器

容量 8ml  
添加剤 EDTA-2K 分離剤入り  
有効期限 1年

