

新規受託開始のお知らせ

謹啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
 平素は格別のご愛顧を賜り厚く御礼申し上げます。
 さて、この度下記項目につきまして、検査の受託を開始させていただくことになりましたので、ご案内申し上げます。

敬 具

2008年3月

新規受託開始項目

HBV-DNA定量・リアルタイムPCR

受託開始日:2008年4月7日(月) 受付分より

◇受託要領

	HBV-DNA定量・リアルタイムPCR
検体必要量	血漿 3.0ml・凍結
採取容器	<新容器> ㊸ HBV-DNA・リアルタイムPCR専用容器 <注意事項> ・専用容器をご利用いただき8ml採血して下さい。 ・採血後、遠心分離を行い血球と血漿が確実に分離してから凍結して下さい。 ・キャップの開封、分取などは行わないで下さい。(開封厳禁) ・同一検体で他項目との同時依頼はできません。
検査方法	リアルタイムPCR法
基準値	検出せず・1.8未満Logコピー/ml
所要日数	4~7日
実施料	290点(判断料:微生物学的150点)

※ 詳細につきましては裏面をご参照下さい。

お問い合わせは最寄りの営業所 または、
 本社・研究所にお願いいたします。

SMS 株式会社 **昭和メディカルサイエンス**
 本社・研究所：東京都町田市鶴間541番地2
 TEL 042 (795) 6000

HBV-DNA定量・リアルタイムPCR

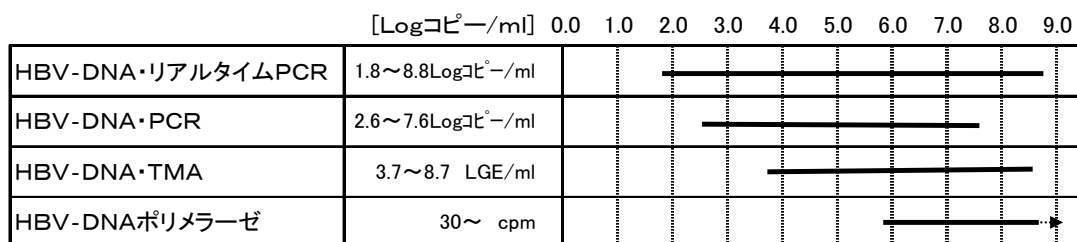
B型慢性肝炎患者の治療効果の予測や、治療方針の選択に有用です。

「B型慢性肝炎の治療ガイドライン」でも採用されている血液中のウイルス量測定は、病態把握、治療方針の選択、及び経過観察に必須の検査です。

本検査は、現行法より「高感度」で「広範囲(1.8～8.8 Log コピー/ml)」な測定が可能です。また、フルオートで高い精度とコンタミネーションリスクの回避が可能になりました。

注意：容器は専用容器の8ml採血管（血漿用）になります。

□HBV-DNA定量・リアルタイムPCRと現行法との測定範囲比較



□HBV-DNA・リアルタイムPCR／報告形式と検査結果の考え方

2つの結果を報告		検査結果の考え方
定量結果(LogIU/ml)	反応シグナル	
8.8以上	検出	HBVを検出した
1.8～8.8	検出	HBVを検出した
1.8未満	検出	HBVを検出した*
1.8未満	検出せず	HBVを検出しなかった

* : 定量結果が検出下限未満ですが、反応シグナルが検出されウイルスの存在を認めます。