

# 新規実施項目のお知らせ

謹啓 時下ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。  
平素は格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

このたび、下記の検査項目を新たに受託開始いたしますので、ご利用いただきたくご案内いたします。

当社におきましては皆様のご要望に幅広くお応えすべく研鑽を重ねてまいりますので、今後とも引き続きお引き立てのほどよろしくお願い申し上げます。

敬 白

記

■ 実施日 平成 23 年 2 月 1 日（火）ご依頼分より

## ■ 新規項目

検査項目	● HBV ゲノタイプ
------	-------------

## ■ 新規項目内容一覧

項目コード (統一コード)	検査項目	検体量	容器	保存 (安定性)	所要 日数	実施料 判断料	検査方法	基準値 (単位)	備考
61012	HBVゲノタイプ	血清 0.5	↓ X	凍結 (28日)	2~8		E I A		HBs 抗原量の少ない検体は、判定保留となる場合があります。

## ● HBVゲノタイプ

B型肝炎ウイルス (HBV) の遺伝子型 (ゲノタイプ A、B、C、D) をEIAにより判別します。  
B型肝炎の予後予測・治療効果予測のための情報として期待されています。

B型肝炎ウイルス (HBV) は、その遺伝子配列の違いにより A~H の 8 つの遺伝子型 (ゲノタイプ) に分類され、その分布には地域特異性がみられます。日本では、東アジアに多く分布している B、C 型を中心に、A~D の 4 つの型がほとんどを占めており、その他の遺伝子型は極めて稀な症例です。

近年、欧米に多い A 型の割合が増加していますが、この A 型は他の遺伝子型に比べて急性肝炎後に慢性化する傾向が高く、治療介入が重要であるとされています。また、HBV ゲノタイプの違いにより、インターフェロンの治療効果や肝臓への進展、重症度など臨床像が異なることが判明してきました。

HBV ゲノタイプの判別は、B型肝炎の予後予測や治療方法の選択に有用な情報として期待されています。

### ▼ 疾患との関連

- B型肝炎

### ▼ 関連する主な検査項目

- HBs 抗原
- HBe 抗原
- HBV DNA
- HBe 抗体

### ▼ 検査要項

検査項目名	HBVゲノタイプ
項目コード No.	6101 2
検体量	血清 0.5 mL
容器	→ X (ポリスピッツ)
保存方法	凍結保存してください。
保存安定性	凍結保存で28日間
所要日数	2~8日
検査方法	EIA
基準値 (単位)	
実施料	未収載
判断料	未収載
備考	HBs 抗原量の少ない検体は、判定保留となる場合があります。

### ● 参考文献

田中 靖人, 他: 臨床病理 57 (1) : 42~47, 2009. (検査方法参考文献)  
Etsuro Orito, et al : Hepatology 34 : 590~594, 2001.