

# HBV-DNA受託定量サービス

株式会社キュービクス

## リアルタイムPCRによりHBV-DNAを定量します

### ➤ 再現性に優れた定量データ

最小検出感度は 40 copies/well、低濃度でも優れた再現性を示します

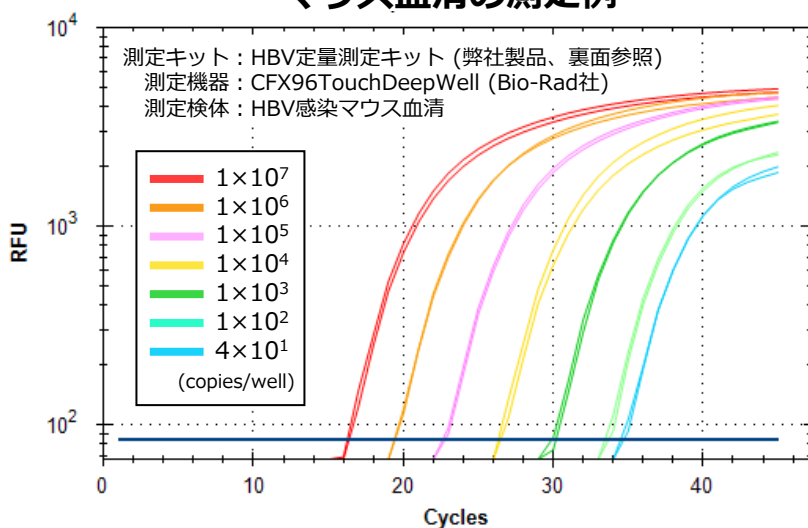
### ➤ 検体をご送付いただくだけ

前処理済の検体（血清など）をご送付いただくだけで定量結果をご報告します

### ➤ 分注作業は動画で記録

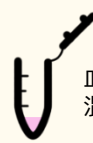
サンプルの入れ間違いや大きな気泡の有無が測定後でも確認できます

### マウス血清の測定例



### サービスの流れ

前処理

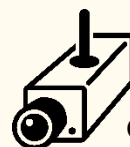


血清と前処理液を  
混合するだけ

輸送

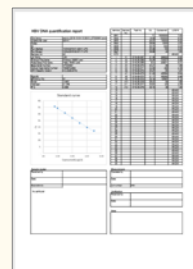


測定



分注作業は動画で記録

報告書



任意の形式で  
ご報告します

## ご新規様お試しキャンペーン

< 期間：2020/8/3～2020/12/末日 >

ご新規様に限り、価格が **半額**

- ・企業様（1検体あたり2250円）
- ・アカデミア様（1検体あたり1800円）

ぜひこの機会にお試しください

<https://www.kubix.co.jp/>

**KUBIX** 株式会社キュービクス

電話 076-201-8821

## ◆ 製品の特長

- (株)フェニックスバイオと(株)キュービックスの共同開発  
PBXマウスの血清およびHBV培養上清で定量実績あり
- DNA抽出作業は不要  
事前調製は検体（血清等）を前処理試薬と混ぜて加熱するだけ※
- 蛍光プローブを用いたqPCRで高速&高感度  
PCR反応時間はおよそ70分、最小検出感度は 40 copies/well

※血清中の夾雑物・変異株によっては検出できないことがあります

## ◆ キット構成



HBV前処理試薬	2本
HBV 2×PCR試薬	1本
HBV <sup>7</sup> プライマー-& <sup>7</sup> プローブ試薬	1本

・検量線作成用の標準物質は付属しません。

## ◆ 測定はわずか3ステップ

### 1. 検体の前処理

・前処理試薬と混合

検体(血清 etc.)

HBV前処理液

・加熱（98℃、5分間）

### 2. PCR反応液の調製

・PCRマスターミックスの分注  
・前処理済み検体の分注

前処理済み検体

HBV 2×PCR試薬  
HBV<sup>7</sup>プライマー-&<sup>7</sup>プローブ試薬

### 3. PCR反応

検出蛍光：FAM  
反応条件：

95℃：2分  
95℃：5秒  
54℃：30秒

}

×45サイクル

## 製品仕様

製品コード	製品名	容量
DC22A	HBV定量測定キット Ver. 2	100回分

【本製品に関するお問い合わせ先】  
株式会社キュービックス  
TEL：076-201-8821  
URL：<https://www.kubix.co.jp>