



‘栄研’

# News Release

平成 25 年 7 月 24 日

各 位

会社名 栄研化学株式会社  
代表者名 代表執行役社長 寺本 哲也  
コード番号 4549 東証1部

## B型肝炎ウイルス表面抗原キット『BLEIA<sup>®</sup> ‘栄研’ HBs抗原』 新発売のお知らせ

栄研化学株式会社(本社：東京都台東区)は、臨床検査分野では世界初となる生物発光(ホタルルシフェラーゼ発光)酵素免疫測定法(BLEIA<sup>®</sup>法)を測定原理とした『全自動生物化学発光免疫測定装置BLEIA<sup>®</sup>-1200』専用の試薬(体外診断用医薬品)として、B型肝炎ウイルス表面抗原キット『BLEIA<sup>®</sup> ‘栄研’ HBs抗原』を7月31日に発売いたします。

B型肝炎ウイルス(以下 HBV)感染の診断および HBV 感染者の治療経過観察には血中のB型肝炎ウイルス表面抗原(HBs 抗原)の測定が広く利用されています。測定方法として、化学発光免疫測定法や遺伝子検査法がありますが、化学発光免疫測定法は検出感度、mutant や genotype の反応性に課題があり、遺伝子検査法は検体の取り扱いが難しく、高価であるなどの課題があります。

BLEIA<sup>®</sup>法による HBs 抗原試薬は、化学発光免疫測定法と比較して感度が約 10 倍高く、免疫測定キットの中では最高感度の試薬です。また、主要な mutant を検出でき、genotype 反応性も良好です。BLEIA<sup>®</sup>-1200 の測定時間は 46 分で、1 時間に 120 テストの全自動処理が可能であり、遺伝子検査法に匹敵する感度を持ちながら、簡便・迅速かつ安価に測定することができます。本キットは、HBV 感染者の診断、治療経過観察および HBV 再活性化の早期発見に有用な情報を提供できるものと考えております。

当社では、既にC型肝炎ウイルスの検査用試薬として、『BLEIA<sup>®</sup> ‘栄研’ HCV 抗体』および『BLEIA<sup>®</sup> ‘栄研’ HCV 抗原』を発売しております。今後も BLEIA<sup>®</sup>法の特長を活かし、肝炎ウイルス検査項目の試薬ラインアップの拡充を進めてまいります。

以上

## 【製品概要】

製品名：BLEIA<sup>®</sup> ‘栄研’ HBs 抗原

希望納入価格： 72,000 円（150 回用、消費税別）

388,800 円（900 回用、消費税別）

貯蔵方法：2～8℃、有効期間：12 ヶ月

製品コード：E-BL05（150 回用）、E-BL06（900 回用）



本製品は、『全自動生物化学発光免疫測定装置 BLEIA<sup>®</sup>-1200』の専用試薬です。

## 本件に関するお問い合わせ先

### 【ニュースリリースに関するお問い合わせ先】

栄研化学株式会社 広報部

TEL:03(5846)3379 、 FAX:03(5846)3474 、 e-mail:koho@eiken.co.jp

### 【製品に関するお問い合わせ先】

栄研化学株式会社 マーケティング推進室 MKT 三部

TEL:03(5846)3280 、 FAX:03(5846)3291

### 【販売に関するお問い合わせ先】

栄研化学株式会社 営業管理室 計画部

TEL:03(5846)3264 、 FAX:03(5846)3273