



‘栄研’

# News Release

平成 25 年 4 月 22 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

## C型肝炎ウイルスコア蛋白質キット『BLEIA<sup>®</sup> ‘栄研’ HCV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)を測定原理とした体外診断用医薬品として、C型肝炎ウイルス抗体キット『BLEIA<sup>®</sup> ‘栄研’ HCV抗体』を3月7日に発売いたしました。続いてC型肝炎ウイルスコア蛋白質キット『BLEIA<sup>®</sup> ‘栄研’ HCV抗原』を4月24日に発売いたします。

C型肝炎ウイルス(以下 HCV)感染者の治療では、ウイルス量の経過観察が重要であります。この際に血中ウイルス量を測定しますが、遺伝子検査は、検体の取り扱いが難しく、高価であるなど課題がありました。また、従来の免疫測定法である HCV コア蛋白質測定は、検出感度が十分ではなく、検体の前処理に煩雑な作業を要しました。

ホタルルシフェラーゼによる生物発光法は、発光の量子収率が高いため、従来の免疫化学発光法に比較して感度が数倍～数十倍高く、遺伝子検査に匹敵する感度を持ちながら、遺伝子検査よりも簡便・迅速かつ安価に測定することが可能です。

BLEIA<sup>®</sup>法による HCV 抗原試薬は、HCV コア蛋白質に対するモノクローナル抗体を使用し、HCV コア蛋白質を特異的かつ高感度に測定でき、また、広い測定範囲を有しています。遺伝子検査と高い相関性を示し、前処理工程を含めて1時間に120テストの全自動処理が可能です。本キットは、HCV 感染者の治療経過観察、治療効果判定に有用な情報を提供できるものと考えております。

当社は、今後、HBs 抗原検査薬の商品化により肝炎ウイルス検査薬の品揃えを進めるとともに、BLEIA<sup>®</sup>法の特長を活かし、より高感度な測定が求められる感染症検査の検出用試薬の開発を進めてまいります。

以上

## **【製品概要】**

製品名：BLEIA<sup>®</sup> ‘栄研’ HCV 抗原

希望納入価格：100,000 円（100 回用、消費税別）

540,000 円（600 回用、消費税別）

貯蔵方法：2～8℃、有効期間：9 ヶ月

製品コード：E-BL01（100 回用）、E-BL02（600 回用）

## 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 MK T 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