

# ウェスタン用1次抗体検出試薬キット (高感度検出用)

## Easy-WESTERN-II Super

### 特長 1. 世界初、二次抗体不要の検出システム

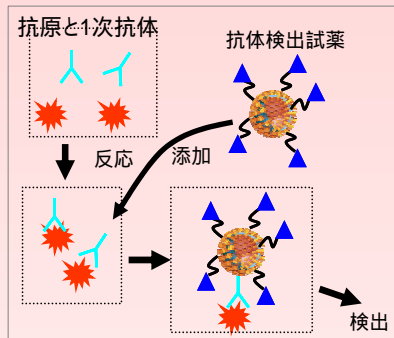
2. 高感度の検出が可能
3. 二次抗体との併用で弱いシグナルの増強も可能
4. 使用法は簡単(二次抗体の代わりに用いるだけ)
5. リプロビングも簡単に可能

希釈バッファの改良により  
より使い易くなりました!

注1) 一部検出し難い抗体種(マウスIgG1, Goat IgGなど)がありますが、マウスIgG1の場合、増強試薬によって高感度検出が可能です。  
注2) 抗原や抗体によって性能は異なります。

#### 【作動原理】

当社が独自に開発した高い抗体結合能を有するタンパク質分子が約100個集合した特殊なタンパク質粒子(MAD試薬)で一次抗体を検出します。1粒子には約50分子のHRPが標識されているため、高感度検出、シグナル増強を可能とします。



#### 【製品ラインナップと価格】

製品番号	製品名	製品内容	販売価格
BCL-EZS21	Easy-WESTERN-II Super 基本セット	抗体検出(MAD)試薬、希釈バッファ	¥30,000
BCL-EZS22	Easy-WESTERN-II Super マーカー検出セット	基本セット + マーカー検出試薬*	¥33,000
BCL-EZS24	Easy-WESTERN-II Super マウス増感セット	基本セット + マウスIgG増感試薬**	¥33,000
BCL-EZS23	Easy-WESTERN-II Super フルセット	基本セット + マーカー検出試薬 + マウスIgG増感試薬	¥35,000

\*: MagicMarkなど二次抗体で検出するマーカーを利用する場合に、Easy-WESTERN-IIで検出可能とする試薬です

\*\* : マウスIgGを一次抗体とする場合に検出感度を向上させます。特に、マウスIgG1を用いる場合は必須です。

何れも10mLのアッセイ系で50回分です

#### 【関連製品】 迅速・同時検出用の「Easy-WESTERN-II Quick」やEasy-WESTERN-IIの単品試薬、一次抗体反応増強試薬です。

製品番号	製品名	製品内容	販売価格
BCL-EZQ21	Easy-WESTERN-II Quick 基本セット	迅速検出用 (50回分)	¥30,000
BCL-EZM01	マーカー検出試薬	Easy-WESTERN-II 用 (50回分)	¥3,500
BCL-EZE01	マウスIgG増感試薬	Easy-WESTERN-II 用 (50回分)	¥3,500
BCL-EZB21	希釈バッファ	Easy-WESTERN-II 用 (10倍濃縮, 60mL)	¥3,500
BCL-125A	Signal Booster Solution A (250mL)	抗原抗体反応増強試薬 (1次抗体希釈に利用)	¥9,500

\* Easy-WESTERN-II Super とEasy-WESTERN-II Quickは基本的に同じもので価格も同一ですが、前者は高感度検出用の、後者はワンステップや同時検出用に向けた取扱説明書になっています。

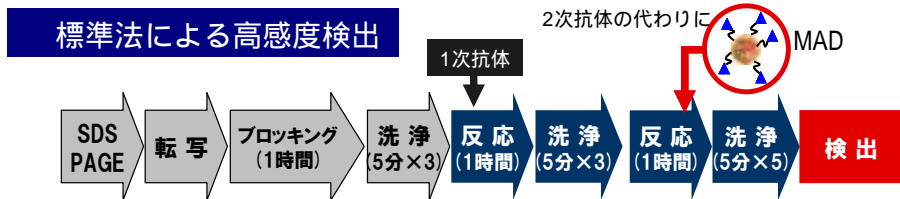
#### 【製造・販売元】

株式会社ビークル  
〒607-8465  
京都市山科区上花山坂尻25-10  
TEL: 075-582-8505  
FAX: 075-582-6055  
website: [www.beacle.com](http://www.beacle.com)  
E-mail: [information@beacle.com](mailto:information@beacle.com)

#### 【ご注文先】

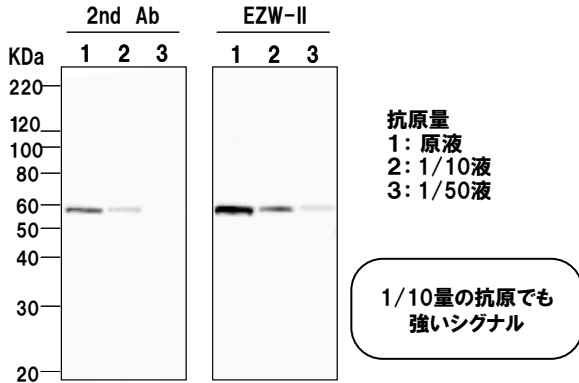
注文先に販売店名が記載されていない場合は、(株)ビークルに直接ご注文いただくか、普段お使いの販売店にお問い合わせください。

# Easy-WESTERN-II (EZW-II) Superの使用例



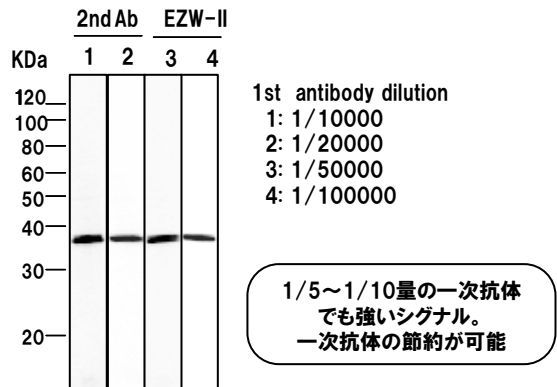
HuH7細胞のCell Lysate

(一次抗体): Anti-Vimentin, mouse IgG2a, 1/5000  
(二次抗体): Anti-mouse IgG-HRP, rabbit poly, 1/5000  
: MAD試薬, 1/2000

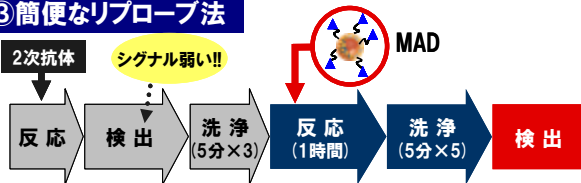


HuH7細胞のCell Lysate

(一次抗体): Anti-GAPDH, Rabbit mono, 1/10000  
(二次抗体): Anti-Rabbit IgG-HRP, Goat poly, 1/5000  
: MAD試薬, 1/2000

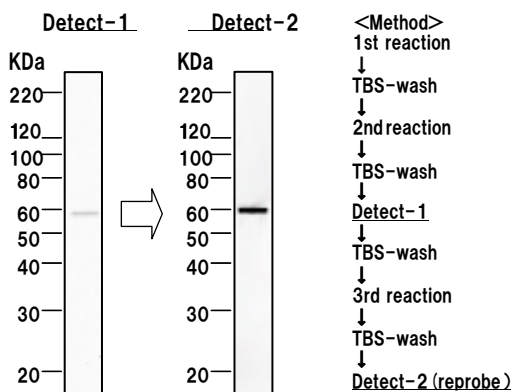


## ③簡便なリプローブ法

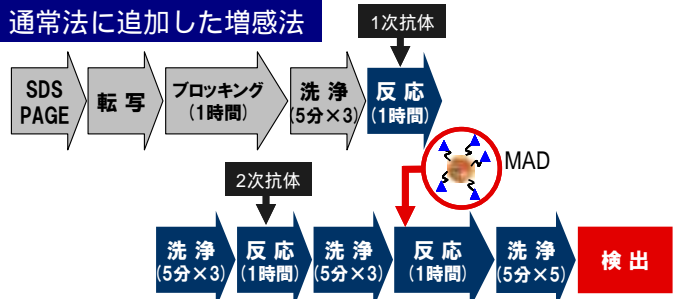


HuH7細胞のCell Lysate

(一次抗体): Anti-Vimentin, mouse IgG2a, 1/10000  
(二次抗体): Anti-mouse IgG-HRP, rabbit poly, 1/20000  
(再検出): MAD試薬, 1/2000



## 通常法に追加した増感法



2次抗体とMADを混合しワンステップで行うことも可能です

HuH7細胞のCell Lysate

(一次抗体): Anti-Vimentin, mouse IgG2a, 1/10000  
(二次抗体): Anti-mouse IgG-HRP, rabbit poly, 1/20000  
(三次反応): MAD試薬, 1/2000

