

ウェスタンブロットリング検出用 HRP 発色基質

# WSE-7140 EzWestBlue W

イージーウェストブルー W

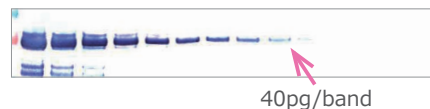
- ✓ 化学発光検出法に匹敵する高感度検出
- ✓ Ready-to-use (調製不要)
- ✓ 使用期限は 1 年 (冷蔵遮光保存)
- ✓ トータルタンパク質によるノーマライズに対応



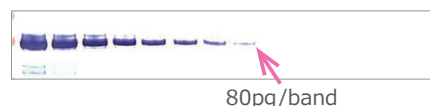
## 1 リニューアル?! さらに高感度になって登場!

EzWestBlue を長年ご愛顧いただきありがとうございました。中身を一新して登場です。図はトランスフェリンの希釈系列のウェスタンブロットリングを行い、従来品と新製品の EzWestBlue-W で検出した結果を、一般的なスキャナーで取り込んだ画像データです。従来品よりも、さらに高感度検出が可能になりました。また、保存期間も 1 年に延長されてます。

WSE-7140  
EzWestBlue-W  
新製品

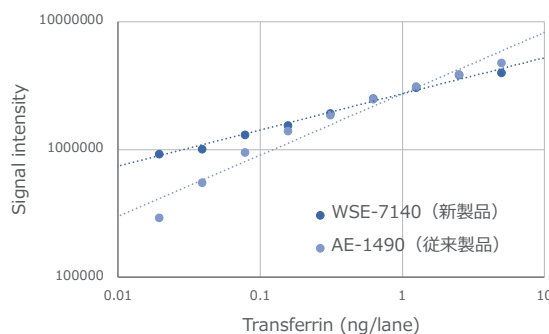


AE-1490  
EzWestBlue  
従来製品



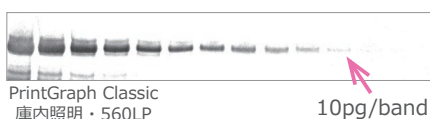
## 2 直線性ダイナミックレンジは 3 桁以上!? 定量性も信頼性も高いデータ!

右のグラフは上記のウェスタンブロットリングの画像データを、CS Analyzer 4.0 で解析して作成した検量線です。検量線からも判るように、EzWestBlue-W は従来品よりも直線性ダイナミックレンジが広く、定量性に優れていることが示されました。

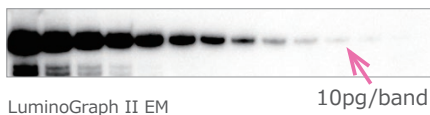


## 3 検出感度は驚きの pg 低域 (10 pg<) !? ゲル撮影装置でケミルミなみの高感度検出!

WSE-7140  
EzWestBlue-W



WSE-7110  
EzWestLumiOne



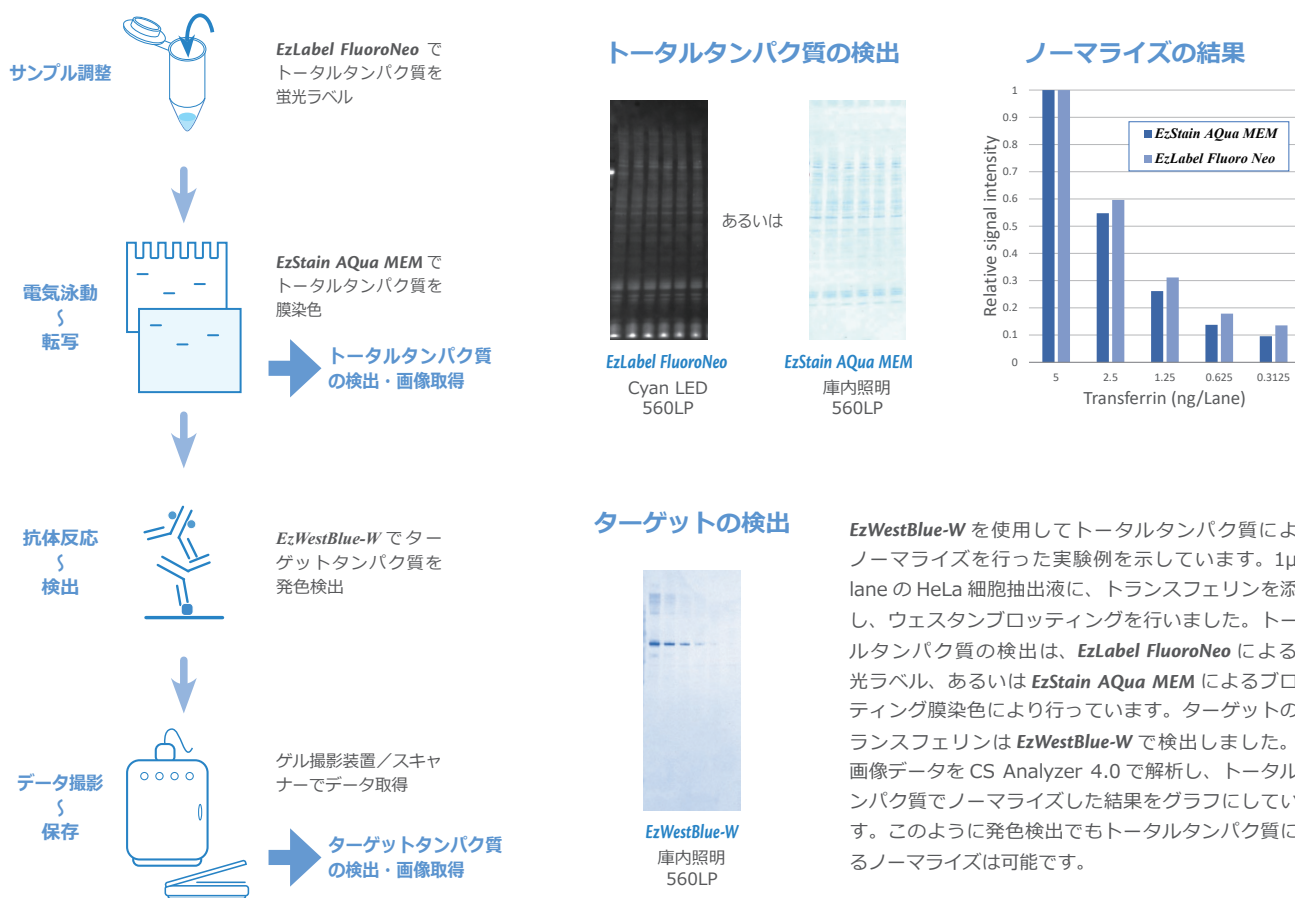
図は、上記と同じブロットリング膜をゲル撮影装置『PrintGraph Classic』で撮影した画像です。EzWestBlue-W の検出結果は、ゲル撮影装置を使用すると、スキャナーよりも低濃度のバンドを検出できるようになります。EzWestBlue-W の検出限界 (10pg/band) は、発色検出試薬にも関わらず、EzWestLumiOne のように中～低域検出用の HRP 発光試薬に匹敵する高い検出感度を示します。

アトーからお薦め製品です!!



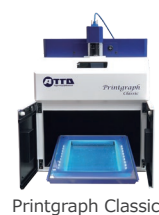
名称	WSE-7140 2332456 EzWestBlue W イージーウェストブルー W
容量	200 mL (2,000cm <sup>2</sup> 分) ミニサイズゲルの大ききで約 40 枚分
用途	ウェスタンブロットリング用の HRP 酵素の高感度発色基質
使用方法	0.05mL/cm <sup>2</sup> 抗体反応後のブロットリング膜を適量の EzWestBlue W にムラができないように浸漬し、遮光状態で反応する (約 5 分間)
検出感度	pg 低域
保存	遮光冷蔵 1 年間 (未開封時)
価格	15,800 円

# Data 発色検出でもトータルタンパク質でノーマライズ



## More 関連製品

コードNo.	型式・名称	数量	価格
2332333	WSE-7010 EzLabel FluoroNeo	1組	タンパク質用蛍光ラベル化&泳動サンプル調整:2000サンプル分 分子量マーカー付 33,800円
2332375	WSE-7160 EzStain Aqua MEM	1組	ブロットティング膜染色脱色試薬、20 枚分、転写効率の確認など 24,800円
2322443	WSE-4057 QBlot kit M	1組	ろ紙、PVDF膜、転写バッファー不要、10回分のミニサイズゲルのトランスファーパック サイズ違いあり 19,800円
2332632	WSE-7110 EzWestLumiOne	1本	Ready-to-use, 1液型のHRP発色検出基質、250mL 13,800円
2332637	WSE-7120S EzWestLumi plus	1組	高感度検出用、2液型のHRP発色検出基質、50mL×2本 12,800円
2305415	WSE-5400-CyP Printgraph Classic	一式	撮影装置本体・コントローラ・シアンLED光源・プリンタ 1,350,000円
2110030	CS Analyzer 4 (Win版)	1個	画像解析ソフトウェア 250,000円
2321670	WSE-1150P パジエラン Ace	1台	電源付 パジエル・ミニゲル対応泳動槽 128,000円
2322496	WSE-4125 パワードプロット2M	1台	電源付ミニゲル2枚対応プロッター 218,000円
2312200	WSC-2400 シーソーシェーカー atto	1台	シーソーシェーカー サンプル攪拌、ゲル染色、ブロットティング反応など 138,000円



本誌記載の価格(税抜き)および製品仕様は予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。最新の情報などにつきましては当社ホームページでご確認ください。



## アトー株式会社

生化学・分子生物学・遺伝子工学研究機器  
開発/生産/販売/サービス

### 主要製品

- 発光・蛍光イメージングシステム
- 画像解析ソフトウェア ● 電気泳動装置
- 電気泳動関連試薬 ● ウェスタンブロット試薬
- ペリスタポンプ ● 細胞培養・観察システム

- 東京本社 〒111-0041 東京都台東区元浅草3-2-2 ☎ (03)5827-4861(代表) ☎ (03)5827-6647
- 大阪支店 〒530-0044 大阪市北区東天満2-8-1 ☎ (06)6136-1421(代表) ☎ (06)6356-3625  
若杉センタービル別館 5F
- 技術開発センター 〒110-0016 東京都台東区台東2-21-6 ☎ (03)5818-7560(代表) ☎ (03)5818-7563  
◆ メンテナンスサービスグループ ☎ (03)5818-7567(代表) ☎ (03)5818-7563

■ URL <https://www.atto.co.jp/> お問い合わせ WEB会員登録の上お問い合わせフォームをご利用ください。