

『蛍光ウェスタンブロットイメージャー ChemiDoc Imaging System』デモのお知らせ

新しいウェスタンブロットティングのブレークスルー

自動現像機からイメージャーへの移行にもお勧めのセミナーです！

デモセミナー：平成29年7月26日(水) 16:00～17:00

実機によるデモ：平成29年7月27日(木) 10:00～16:00

デモセミナー(予約不要)：共同研究棟7階 セミナー・会議室 (D71-09)

実機によるデモ(予約制)：共同研究棟8階 8階顕微鏡室1 (D81-04)

利用者のサンプルによるデモと取扱説明

「ウイルス作製、細胞株樹立、ベクター構築の技術支援」に関する案内

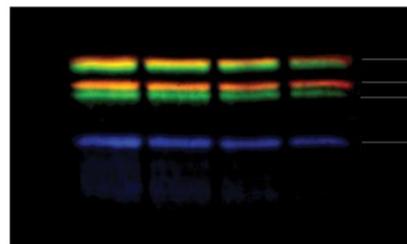
装置 ChemiDoc Imaging System (バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社)

イメージングシステムの課題とは

ウェスタンブロットティングは、ライフサイエンス研究において汎用的に用いられておりますが、昨今ではデータの信頼性を担保するために抗体の特異性や、感度、そして定量性が求められるようになってきました。一方、検出では検出感度の高さから化学発光法を用いた方法が一般的ですが、定量直線性やダイナミックレンジ、複数ターゲットの検出が難しいなどの、正確なデータを得るための課題が残されています。

本セミナーでは、これらの課題に対するブレークスルーをもたらす蛍光ウェスタンブロットティングについてバイオ・ラッドの新製品情報を交えてご紹介させていただきます。

日頃、ウェスタンブロットティングを用いた実験を行っている研究者の皆様は是非ご参加いただきますようよろしくお願いいたします。



Merged target proteins #1 and #2
Target protein #1: Phospho-ERK1/2
Target protein #2: ERK1/2
Anti-GAPDH hFAB
Rhodamine Antibody

蛍光検出法を用いたリン酸化タンパク質同時検出例

セミナー概要

- ウェスタンブロットティングの最新トレンド
- 化学発光および蛍光ウェスタンブロットティングの比較
- 新しい蛍光色素および検出機器を用いた蛍光ウェスタンブロットティング法の新提案
- ウェスタンブロットティングのトラブルシューティング

☆2次抗体のサンプルをお渡しいたします。デモ申込み締切り7月21日まで！！

デモ申込み者には2次抗体サンプルを事前にお渡ししております。申込用紙は共同研HPからダウンロードいただけます。この機会に是非蛍光ウェスタンをお試しください。

<デモ問合せ・申込先>

バイオ・ラッド ラボラトリーズ株式会社 安江 真人
Tel : 06-6308-6568 Email : makoto_yasue@bio-rad.com

デモ装置は導入未定です。

共同研究実習センター (担当:寺尾 ext.3890)