

『ウェスタンブロットイメージャー ODYSSEY Fc』 デモのお知らせ

蛍光と化学発光、2つの検出をこの1台で

日時 平成29年7月12日（水）

15:00～15:45 機器紹介、16:00～16:45 実機によるデモ

会場 機器紹介(予約不要)：共同研究棟7階 セミナー・会議室 (D71-09)

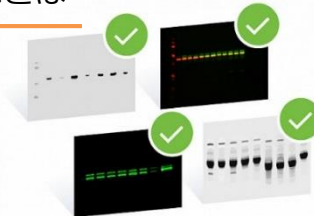
実機によるデモ(予約制)：共同研究棟8階 8階顕微鏡室1 (D81-04)

内容 利用者のサンプルによるデモと取扱説明

装置 近赤外蛍光・化学発光デュアルモードイメージングシステム
(LI-COR株式会社)

近赤外蛍光・化学発光デュアルモードイメージングシステム ODYSSEY Fcとは

近赤外蛍光を2波長検出し、通常の化学発光検出も可能なCCDカメラタイプのイメージングシステムです。LI-COR社の強みである700nm、800nmの近赤外蛍光2波長検出ができるため、近赤外蛍光検出、化学発光検出の両方の手法を利用できます。



デモの概要 ☆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6月末まで！！☆

最近の有名ジャーナルでは、ウェスタンブロットデータや画像に再現性の問題提起がなされており、新たな規定が作られました。例えばノーマライゼーションについて、ハウスキーピングタンパク質の直線性が求められることや、トータルタンパク質によるノーマライズが望ましいとされていることなどです。
(Instructions for Authors, J. Bio. Chem. (2015)より)

ODYSSEYシリーズを使ったウェスタンブロッティング検出は北米を中心に急速に広まりつつあり、ODYSSEYの文献数では累計10,000を超えました。より再現性や定量性が求められる風潮の中で、化学発光による検出よりも蛍光を選ぶ方が増えております。ODYSSEY Fcシステムが皆さまにご提供できるウェスタンブロットの直線性やノーマライゼーション方法についてご紹介いたします。

All in one

- ✓ 蛍光ウェスタンブロット
- ✓ 高感度ケミルミ検出
- ✓ CBB染色ゲル撮影
- ✓ DNAゲル撮影

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ください。

<デモに関するお問い合わせ先>

株式会社 エムエステクノシステムズ 西日本営業本部 児玉 真一
Tel : 06-6396-6616 Email : skodama@technosaurus.co.jp

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.3790)