

最新ウェスタンブロットング撮影システム取扱い説明会

ベスト・イン・クラスのウェスタンブロットング撮影装置 「ChemiDoc Touch MPイメージングシステム」導入のご案内

この度、共通機器としてBio-Rad社の最新ウェスタンブロットング撮影システム ChemiDoc Touch MP が分子医学部門に導入されました。つきましては、装置の操作方法や実際の機器取扱のルールなどを説明する機器取扱い説明会を下記日程で開催します。メーカーによる撮影アプリケーション、解析方法の説明も行います。実際に装置を使用しながら操作を説明しますので、今すぐに装置を使ってみたいという方はこの機会に是非ご参加ください。

日 程

令和2年2月12日(水) 14:00~17:00 (第一回)
2月13日(木) 10:00~12:00 (第二回)

場 所

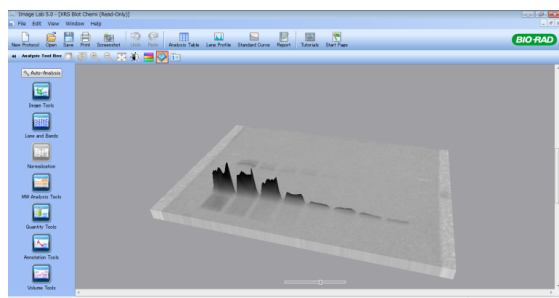
分子医学部門棟 4階 分光分析室

装置を使って説明をする都合上、一回の説明会に参加できる人数に限りがあります。

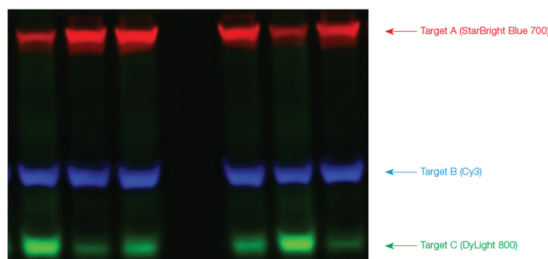
2/12(水) (第一回)	操作説明 アプリケーション説明 (蛍光ウェスタン、定量性向上のための改善法 他) 質問相談	14:00~15:15 15:20~16:20 16:20~17:00
2/13(木) (第二回)	操作説明 (第一回と同じ) 質問相談	10:00~11:15 11:15~12:00



- **ハイスペックCCDカメラによる圧倒的イメージクオリティー**
高感度、かつ高解像度を両立して、より短時間での撮影が可能
 - **ストレスフリーな撮影環境**
見やすく、スマートフォンの様な操作性を実現
直観的に撮影、解析ができる ImageLab Touchソフトウェア
 - **一台で幅広いアプリケーションに対応**
スマート・トレイテクノロジーによる撮影条件設定の自動化
ケミルミ、Etbr、SYPRO Ruby、Gel Green、SYBER染色剤など
・5色の蛍光検出用光源による高感度蛍光ウェスタンブロットング
Red, Green, Blue, Far Red, Near infrared
- **サンプルの解析を短時間化できる非常にスマートなソフトウェア**



レーンやバンドの認識/分子量産出/レポートの作成など、多彩な解析が全てワンクリックで行えます。



Triplex immunodetection blot of three unique target proteins. Image is a kind gift from Dr. James Smyth, Virginia Tech Carilion Research Institute.

全自動解析も可能になっていますので、どなたでも簡単にサンプルの解析データを得ることが出来ます。

【協力】 バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社 ライフサイエンス

【お問い合わせ】 分子医学部門 担当：小代田、夏井（内線 6191）