

『プロテインシンプル』デモセミナーのお知らせ

①世界初のシングルセル・ウエスタン 「Milo」

②全自動ウエスタンブロッティング 「Wes」

日時

平成28年11月28日（月）

15:00～ セミナー、15:45～ Wesデモ機説明

会場

共同研究棟7階 セミナー・会議室 (D71-09)

内容

メーカーサンプルによるデモと取扱説明

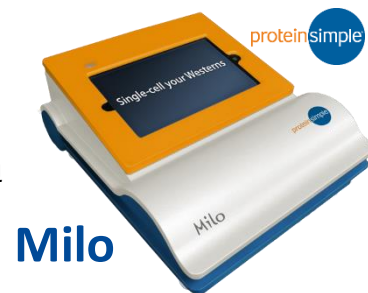
装置

①世界初のシングルセル・ウエスタン 「Milo」

②全自動ウエスタンブロッティング 「Wes」(プロテインシンプル株式会社)

世界初のシングルセル・ウエスタン 「Milo」

「Milo」シングルセル・ウエスタン:腫瘍細胞や分化する幹細胞などの多くの細胞集団は不均一です。集団レベルのタンパク質発現測定は、個々の細胞と細胞亜集団の発現にしばしば大きな差異のあることを見逃ごします。Milo はウエスタンアッセイの能力と多様性をシングルセルレベルで兼ね備え、市販ウエスタンアッセイ抗体を使って、同時に1,000 個以上のシングルセルに複数タンパク質の測定を可能にします。

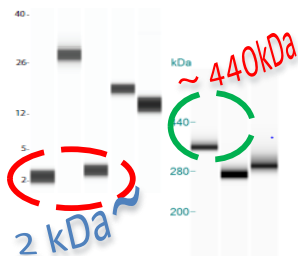


全自動ウエスタンブロッティング 「Wes」

「Wes」全自動ウエスタン:従来のウエスタンブロットは、蛋白質実験には欠かせない実験手法ですが、多くの検討項目があり、非常に時間と手間が掛かる実験としても有名です。今回ご紹介する「全自動ウエスタン装置」は、キャピラリーによるブロッティングが無い特許技術により、転写効率の悪い蛋白の測定や低発現蛋白の測定など、従来のウエスタンでは測定出来なかった蛋白測定を可能にします。

【低分子・高分子タンパク測定が可能に】
2～440kDaが再現性良く測定可能に

【サンプルの微量化】 実験動物の削減！
低発現タンパクで苦労されている方へお勧め
わずか 3 時間！

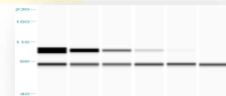
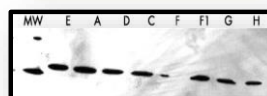


Wes

泳動

イムノ検出

解析



＜デモに関するお問い合わせ先＞
オリンパスメディカルサイエンス販売(株) 竹澤

Tel:080-6861-4069 Email:tomohiro_takezawa@ot.olympus.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)