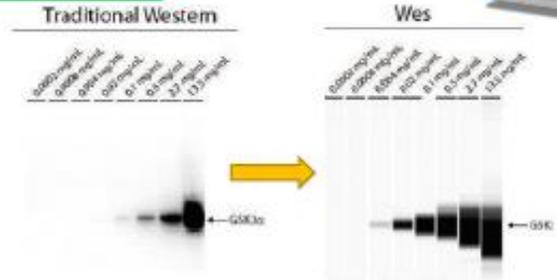
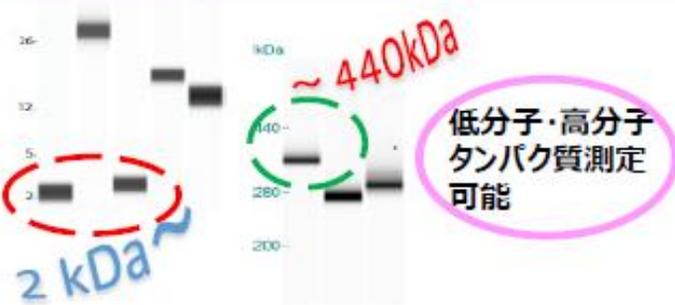


全自動ウェスタン装置 Jess

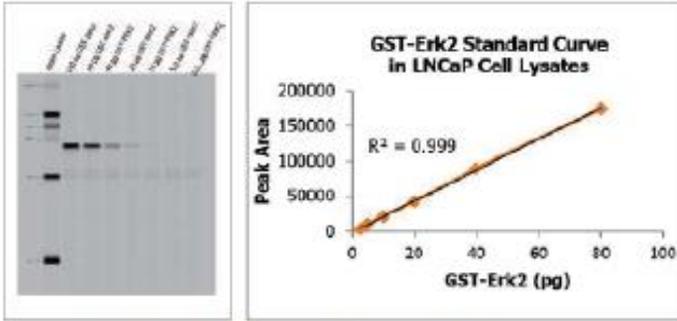
Web説明会

学術支援センターに配備されている全自動ウェスタン装置「Jess」のWeb説明会を開催いたします。キャピラリー内での泳動からピークバンド検出まで自動で行い、転写やImageJ等による解析は不要です。近年論文でもよく使用されており、今後ご利用をお考えの皆さまは是非ご参加ください。

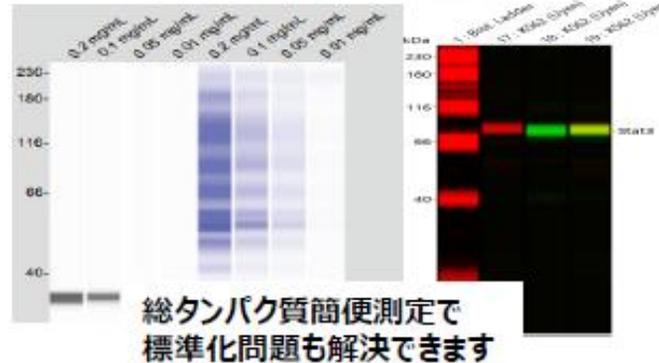
泳動 → 検出 → 解析 わずか3時間



従来のウェスタンよりも高感度で検出



ウェスタンで絶対定量ができます



総タンパク質簡便測定で標準化問題も解決できます

日時：2024年12月17日(火)

①12:15~13:45 ②15:30~17:00

後半45分は新技術紹介セミナーです。別紙参照ください。

①、②は同じ内容となります。ご都合の良い時間帯でご参加ください。途中入退室可

申込方法：以下のHPもしくはQRコードよりお申込みください

<https://forms.office.com/r/ea7AwaK3fK>



Jess、キット等に関するお問い合わせ：プロテインシンプルジャパン株式会社

担当：石橋 淳 03-5542-1436 Email：[info.Japan \[@ \] bio-techne.com](mailto:info.Japan[@]bio-techne.com)

説明会、設置機器に関するお問い合わせ先：学術支援センター

技術員 芝野郁美 089-960-5179 E-mail：[shibano.Ikumi.ov \[@ \] ehime-u.ac.jp](mailto:shibano.Ikumi.ov[@]ehime-u.ac.jp)

①全自動マイクロ流路ELISA

②セルソーター&シングルセルディスペンサー

研究効率が圧倒的に向上！

①全自動ELISA: マイクロ流路技術により 手作業【10分】 全自動【1時間強】

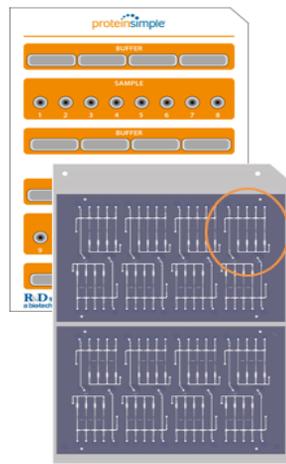
従来法をはるかに上回る！

- ①低一高濃度の高感度レンジ
- ②再現性
- ③拘束時間10分
- ④ランニングコスト軽減

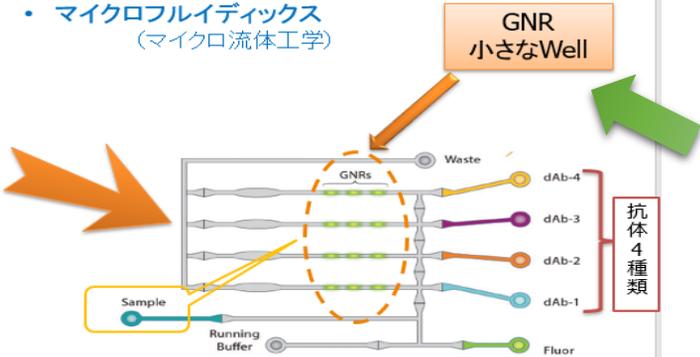
レンタル可



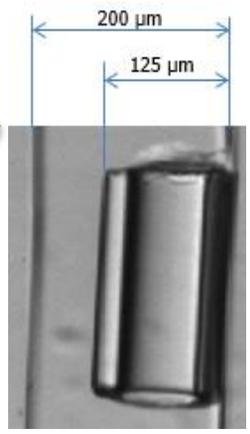
Ella



- ・ "プレート"形状のカートリッジ
- ・ マイクロフルイディクス (マイクロ流体工学)



抗体が混ざらず (交差無し) サンプルと反応するので、ELISAとの相関が完璧。レーザー検出で感度最高。



②Palaセルソーター & シングルディスペンサー

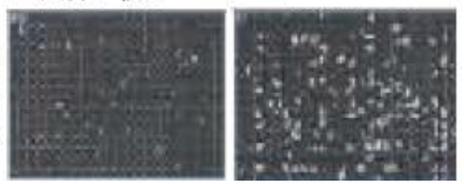
《迅速、簡単細胞クローニング》

- ① 早い: 一般的なソーター(1時間半)よりも早く Palaはわずか5分で96wellにシングルセルを分注
 - ② 優しい: 一般的なソーター(20-70psi)に対して Palaは2psiと圧倒的にソート圧力が低い
 - ③ 無菌: 小型なのでクリーンベンチ内に必要時に移動して使用可能 使い捨てカートリッジにより無菌性を担保
- * 安価: 一般的なソーターよりも安価な価格設定

限界希釈法

Pala

Freedom CHO-S



お問合せ: プロテインシンプルジャパン株式会社 担当: 中林
 Tel: 03-5542-1436 Email: kenji.Nakabayashi [@] bio-techne.com

