

シンプルウエスタン前処理自動化システム



Proteinsimple と Biotec のコラボレーション



シンプルウエスタン専用プレートへのセットアップを自動化しませんか？

Jess

ベストセラー機

Abby New

RePlex機能搭載の新製品

コンパクトワークステーション EDR-24LX



超高感度蛍光・化学発光用



化学発光専用



1 作業時間30分

2 結果まで3時間

3 13あるいは25サンプルを測定

4 RePlex (ストリッピング + リブローピング)を搭載

● 専用プレートと主な分注フォーマット

1	5	10	15	20	25	ビオチン標識ラダー 5µL	調製サンプル 5µL
A	[Well diagram]					抗体希釈液 10µL	一次抗体 10µL
B	[Well diagram]					抗体希釈液 10µL	二次抗体-HRP 10µL
C	[Well diagram]					ストレプトアビジン-HRP 10µL	ルミノール-POD基質液 15µL
D	[Well diagram]					洗浄バッファ 500µL/ウェル	
E	[Well diagram]					2.5mL/列	

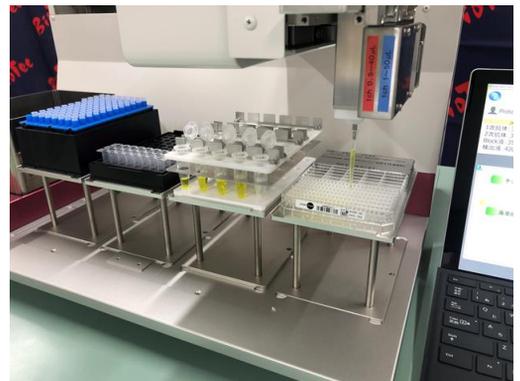
Evaporation sensitive
Peel off immediately before placing in instrument

分注済みウェル

1. セパレーションマトリクス
2. スタッキングマトリクス
3. マトリクス洗浄バッファ
4. 電極液 陽性側
5. 電極液 陰性側



- ✓ シンプルウエスタン専用プレートは制御ソフトに登録済ですぐに使用可能
- ✓ 微細なウェルにも精度よく確実に分注
- ✓ 試薬は連続分注で処理時間を短縮
- ✓ サンプルはPCRチューブ等に準備すればデッドボリュウムを軽減できます



試薬分注～サンプル分注まで約20分で完了！

Biotec EDR-24LX

シンプルウエスタン前処理自動化システム

定価 3,235,000円

構成

EDR-24LX本体

1-50 μ L 1ch分注ヘッド

10-1000 μ L 1ch分注ヘッド

試薬チューブ用ラック (25本立て)

制御用PC・専用制御ソフト

※洗浄バッファー用分注ヘッド不要の場合は2,935,000円

特長

- ✓ 試薬分注～サンプル分注まで約20分で完了
- ✓ 安全キャビネットに設置可能なコンパクトサイズ
- ✓ 低価格で自動化を実現
- ✓ 日本語ソフトでの簡単操作
- ✓ 標準ソフトも含まれているのでPCR前処理など他の作業にも活用可能

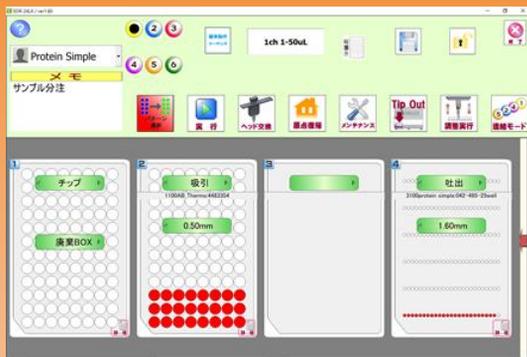


試薬分注イメージ動画

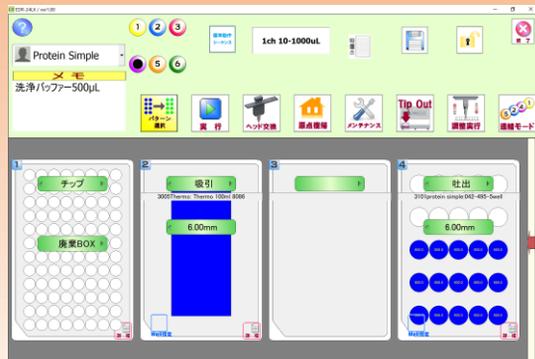


サンプル分注イメージ動画

サンプル分注操作画面



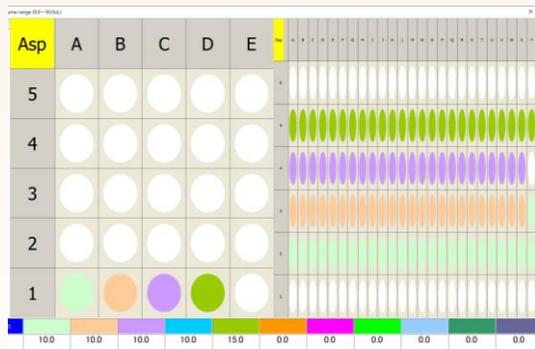
洗浄バッファー分注操作画面



試薬分注操作画面



分注フォーマット設定画面



販売店名

BioTec バイオテック株式会社

本社/〒113-0034 東京都文京区湯島2-29-4 古澤ビル

TEL. (03) 3816-6931 FAX. (03) 3818-4554

大阪営業所/〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-3-12 新大阪明幸ビル901

TEL.(06)6151-9690 FAX.(06)6151-9689

横浜営業所/〒226-0019 神奈川県横浜市緑区中山1丁目22-16

TEL. (045)509-1400 FAX. (045)509-1401

URL <http://www.biotech.co.jp> E-mail: info@biotech.co.jp