

ウェスタンブロッティングは 新世代へ!



iBlot 3 Western Blot Transfer System

Invitrogen™ iBlot™ 3 Western Blot Transfer Systemは、ready-to-useの消耗品を用い、高いパフォーマンスと利便性を実現する次世代型のドライ式タンパク質転写システムです。優れた転写効率を実現し、ラボの生産性を最大限に高め、一貫した再現性のある結果を提供します。

タンパク質転写は最短3分

信頼性が高く、クオリティの高い転写を最短3分で実現できます。

優れた転写効率を実現

時間のかかるウェット式やセミドライ式など他の転写法や装置と同等以上の転写効率を実現できます。

1台で2台分のパフォーマンス

2つの独立したステーションにより、異なるプログラムを別々に作動させることができます。

スループットの向上

最大でミニサイズ4枚、ミディサイズ2枚の転写が可能です。また、冷却機能付きで連続使用でも再現性の良い転写が行われます。

大型スクリーンと使いやすいインターフェース

大型タッチスクリーンを搭載しています。プリセットプログラムで簡単に操作できます。カスタムプログラムの作成も可能です。



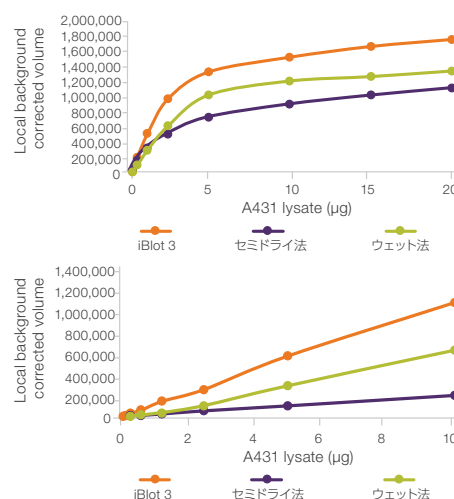
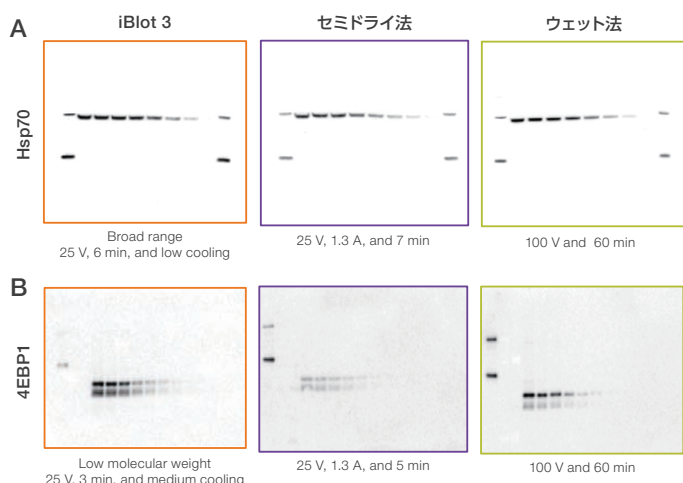
全てのデザインを一新
静電式大型タッチスクリーンを採用
初めての方でも簡単に使用可能



2つの独立した転写ステーション
冷却機能付きで、最大でミニサイズ4枚、
ミディゲル2枚に対応

invitrogen

iBlot 3 Western Blot Transfer Systemの優れた転写効率



各転写方法での転写効率 (A) Hsp70: Invitrogen™ NuPAGE™ 4~12% Bis-TrisミニゲルにA431ライセートをそれぞれ20, 15, 10, 5, 2.5, 1.25, 0.625, 0.312 μg/レーン添加。ゲル電気泳動後、上記に示した方法と条件でタンパク質を転写。Hsp70一次抗体 (1:1,000)、Goat anti-mouse-HRP二次抗体 (1:120,000) の条件で抗体反応。検出にはThermo Scientific™ SuperSignal™ West Dura Extended Duration Substrateを使用。Invitrogen™ iBright™ FL1500 Imaging Systemで画像撮影。ライセートあたりのローカルバックグラウンド補正量を各レーンごとにプロットした。

(B) 4EBP1: Invitrogen™ Novex™ 16% Tricine miniゲルにA431ライセートをそれぞれ10, 5, 2.5, 1.25, 0.625, 0.312, 0.156, 0.078 μg/レーン添加。4EBP1一次抗体 (1:1,000)、Goat anti-mouse-HRP二次抗体 (1:175,000) の条件で抗体反応。検出にはSuperSignal West Dura Extended Duration Substrateを使用。iBright FL1500 Imaging Systemで画像撮影。

当社の強力なウェスタンブロットングワークフロー



Ordering information

製品名	サイズ	製品番号
Invitrogen™ iBlot™ 3 Western Blot Transfer Device (2年保証)	1 Device	IB31001-S2
Invitrogen™ iBlot™ 3 Starter Kit, NC (2年保証)	1 Kit	IB31001S-S2
Invitrogen™ iBlot™ 3 Starter Kit, PVDF (2年保証)	1 Kit	IB31002S-S2
Invitrogen™ iBlot™ 3 Starter Kit, low-fluorescence PVDF (2年保証)	低蛍光PVDF膜タイプ 1 Kit	IB31003S-S2
Invitrogen™ iBlot™ 3 Transfer Stacks, Midi NC	10 stacks	IB33001
Invitrogen™ iBlot™ 3 Transfer Stacks, Mini NC	10 stacks	IB33002
Invitrogen™ iBlot™ 3 Transfer Stacks, Midi PVDF	10 stacks	IB34001
Invitrogen™ iBlot™ 3 Transfer Stacks, Mini PVDF	10 stacks	IB34002
Invitrogen™ iBlot™ 3 Transfer Stacks, Midi low-fluorescence PVDF	低蛍光PVDF膜タイプ 10 stacks	IB34003
Invitrogen™ iBlot™ 3 Transfer Stacks, Mini low-fluorescence PVDF	低蛍光PVDF膜タイプ 10 stacks	IB34004

詳細はこちらをご覧ください thermofisher.com/iblot

研究用のみ使用できます。診断用には使用いただけません。

© 2023, 2025 Thermo Fisher Scientific Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of Thermo Fisher Scientific and its subsidiaries unless otherwise specified.

実際の価格は、弊社販売代理店までお問い合わせください。

価格、製品の仕様、外観、記載内容は予告なしに変更する場合がありますのであらかじめご了承ください。

標準販売条件はこちらをご覧ください。thermofisher.com/jp-tc BID580-A2506OB

サーモフィッシャーサイエンティフィック
ライフテクノロジーズジャパン株式会社

お問い合わせはこちら thermofisher.com/contact

invitrogen