

サイズ違いがトリオで登場♪
QBlot kit はブロッキングも操作も効率アップ！



アターの推し製品です！



Q Blot kit シリーズ

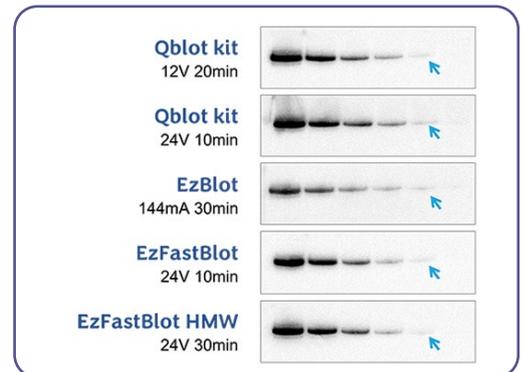
キュープロット キット

QBlot kit シリーズ は、セミドライブロッキング溶液で調製済みのPVDF膜と吸水シートをセットした、各ゲルサイズに対応したトランスファーパックです。1回分のパックの封を切り、電気泳動後のゲルをのせればすぐにブロッキングが可能です。

① 転写効率が UP !

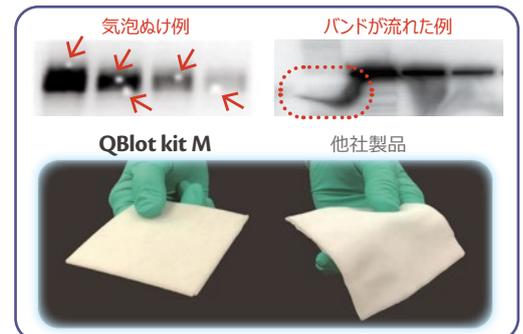
改良を重ねた QBlot kit 専用の吸水シートとバッファーにより、さらに転写効率が向上しました。

QBlot kit 専用のヒトトランスフェリンの希釈系列を電気泳動し、QBlot kit と各ブロッキング溶液 (+ろ紙) EzBlot、EzFastBlot、EzFastBlotHMW を使用してブロッキングした比較データです。EzBlockChemi でブロッキング後、抗ヒトトランスフェリン抗体、続いてHRP標識二次抗体と反応させ、発光基質 EzWestLumi plus を使用して検出した結果を示しています。このように QBlot kit 専を使用すると簡単なうえに短時間のブロッキングで目的のバンドを感度よく検出できます。



② 失敗しない！転写ムラなし！

気泡ぬけやバンドが流れてしまった経験はありますか？ QBlot kit シリーズは、一般的なトランスファーパックに使用される吸水シートよりも、強度のある、ろ紙に似た吸水シートを使用しています。そのためブロッキング装置にセットした際に、ゲルと膜の密着がよく、転写ムラやバンド流れなどの失敗をさらに軽減します。失敗が少ないので、セミドライブロッキングに初めて挑戦される方にもオススメです。



③ 袋から出してのせるだけ！～使用方法～



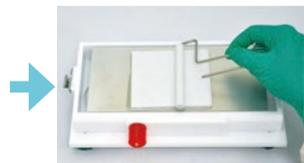
Gel Wash Buffer を蒸留水で5倍希釈し、1× Gel Wash Buffer を調製します。

Bottom Stack をブロッキング装置の陽極板にセットします。

1× Gel Wash Buffer でゲルを軽くすすぎ、Bottom Stack の上に積層します。

Top Stack をゲルの上に積層します。

Webサイトで動画配信中



ブロッキングローラーで密着させます。



電源に接続し、右表を参考に条件を入力して、ブロッキング開始！

	WSE-4057 ミニサイズゲル	WSE-4056 コンパクトサイズゲル	WSE-4058 ワイドサイズゲル	転写時間
Standard	12V 250mA/gel	12V 150mA/gel	12V 300mA/gel	15~30min
High Speed	24V 600mA/gel	24V 300mA/gel	24V 900mA/gel	5~10 min

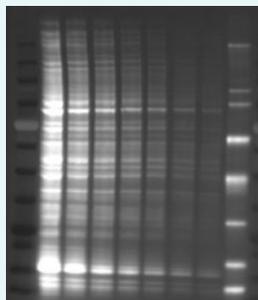
名称 (コード No.)	WSE-4057 QBlot kit M (2322443)	WSE-4056 QBlot kit C (2322441)	WSE-4058 QBlot kit W (2322447)
キット内容	Top Stack : 90 × 85 mm (10パック) Bottom Stack : 90 × 85 mm (10パック) Gel Wash Buffer (5×) : 100mL	Top Stack : 65 × 63 mm (10パック) Bottom Stack : 65 × 63 mm (10パック) Gel Wash Buffer (5×) : 100mL	Top Stack : 145 × 85 mm (6パック) Bottom Stack : 145 × 85 mm (6パック) Gel Wash Buffer (5×) : 100mL
対応ゲル	ミニサイズゲル	コンパクトサイズゲル	ワイドサイズゲル
容量	10 回分 / 箱	10 回分 / 箱	6 回分 / 箱
分子量範囲	～ 250 kDa		
保存期間	1 年間 (冷蔵)		
価格	19,800 円		

ちょこつと豆知識

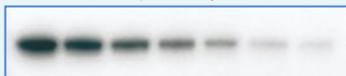
QBlot kit シリーズは失敗が少ないので、トータルタンパク質によるノーマライズにもオススメ！

EzLabelFluoroNeo や EzStainAQua MEM などを使用して検出したトータルタンパク質を、リファレンスとしてノーマライズします。リファレンスにはPVDF膜上の各レーンの転写されたタンパク質の総量（輝度値）を使用します。

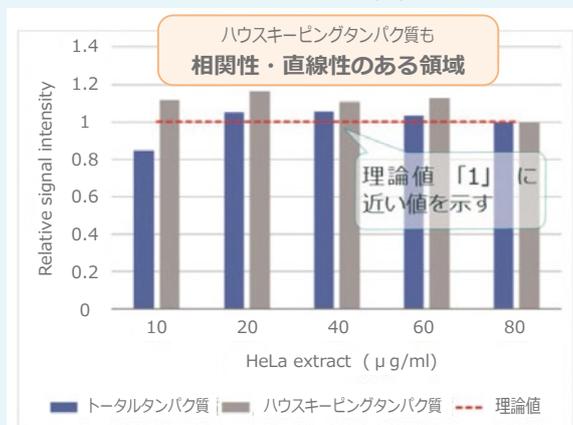
トータルタンパク質
(HeLa 細抽出液)



ターゲットタンパク質
(SMAD2)



ノーマライズ後の定量結果



[ノーマライズ値]

||

[バンドの輝度値]

[リファレンスバンド比]

アプリケーションノートもご覧ください。
<Total Protein によるノーマライズ>



トータルタンパク質ノーマライズ関連試薬

コードNo.	型式・名称	数量	価格
2332333	WSE-7010 EzLabel FluoroNeo 電気泳動用試料調製・蛍光標識試薬キット	1セット	33,800円
2332375	WSE-7160 EzStainAQua MEM PVDF膜対応タンパク質検出用染色試薬キット	1セット	24,800円

関連製品

ブロッキング装置・電源のご紹介



WSE-4115
パワードプロット エース



WSE-4125
パワードプロット 2M



WSE-4025
ホライズプロット 2M



WSE-4045
ホライズプロット 4M



WSE-3100
パワーステーションギブリ I

コードNo.	型式・名称	数量	価格
2322490	WSE-4115 PoweredBlot Ace 省スペース小型電源付セミドライブロッキング装置 ミニゲル1枚用	1式	148,000円
2322496	WSE-4125 PoweredBlot 2M 省スペース電源付セミドライブロッキング装置 ミニゲル2枚用	1式	218,000円
2322466	WSE-4025 HorizeBlot 2M 高速ブロッキング対応セミドライブロッキング装置 ミニゲル2枚用	1式	128,000円
2322476	WSE-4045 HorizeBlot 4M 高速ブロッキング対応セミドライブロッキング装置 ミニゲル4枚用	1式	168,000円
2311130	WSE-3100 PowerStation Ghibli I タッチパネル式高仕様電源装置 電気泳動・ブロッキング用	1式	248,000円



アトー株式会社

生化学・分子生物学・遺伝子工学研究機器
開発/生産/販売/サービス

主要製品

- 発光・蛍光イメージングシステム
- 画像解析ソフトウェア
- 電気泳動装置
- 電気泳動関連試薬
- ウエスタンブロット試薬
- ペリスタブポンプ
- 細胞培養・観察システム

- 東京本社 〒111-0041 東京都台東区元浅草3-2-2 ☎(03)5827-4861(代表) ☎(03)5827-6647
- 大阪支店 〒530-0044 大阪市北区東天満2-8-1 若杉センタービル別館 5F ☎(06)6136-1421(代表) ☎(06)6356-3625
- 技術開発センター 〒110-0016 東京都台東区台東2-21-6 ☎(03)5818-7560(代表) ☎(03)5818-7563
◆メンテナンスサービスグループ ☎(03)5818-7567(代表) ☎(03)5818-7563

■URL <https://www.atto.co.jp/>

お問い合わせ WEB会員登録の上お問い合わせフォームをご利用ください。