



# TrueBlot® IP/Western

重鎖 / 軽鎖の干渉を受けない、免疫沈降 / ウェスタンプロット用試薬

免疫沈降 / ウェスタンプロット (Immunoprecipitation/Western Blot、IP/WB) は非常に特異性の高い結果が得られる手法ですが、IP 時の非特異的結合やバックグラウンド、WB 時の抗体の重鎖や軽鎖の干渉という問題があります。Rockland Immunochemicals 社 TrueBlot® は、感度の増加、バックグラウンドの低減、精度の向上により、これらの問題を効果的に解消できます。

## ●未変性の IgG（重鎖 & 軽鎖）を検出

還元 / 変性した IgG ではなく未変性の IgG（重鎖 & 軽鎖）を優先的に検出することにより、WB において重鎖、軽鎖の干渉されることなく、免疫沈降で得られた標的タンパク質を検出可能です。

## ●プロトコルはそのまま

現在ご使用の HRP 標識付二次抗体を TrueBlot® に置き換えるだけでご使用いただけます。

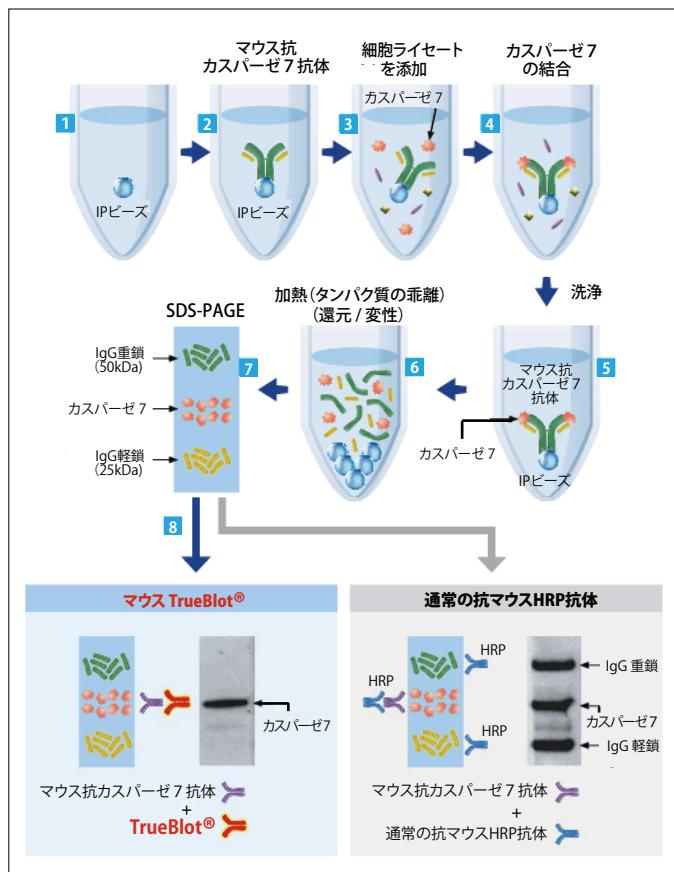
## ●多様な動物種の抗体に対応したラインアップ

マウス、ウサギ、ヤギ、ヒツジ抗体に対する HRP 標識付 TrueBlot®、さらにマウス、ウサギ抗体に対しては蛍光標識付 TrueBlot® も提供しています。

## ●TrueBlot® IP Beads で免疫沈降もサポート

動物種特異的な抗 Immunoglobulin IP beads もご用意。TrueBlot® 二次抗体と組み合わせることで最適な IP/WB が実現できます。

**免疫沈降物は完全に還元して下さい**



TrueBlot® 記事 ID 検索 10334

Fluorescent TrueBlot® 記事 ID 検索 12313

コスモ・バイオ Web サイトのトップページ「記事 ID 検索」を使うと、ダイレクトにページに行くことができます。  
上記の数字を検索窓に入力して検索してください。



人と科学のステキな未来へ

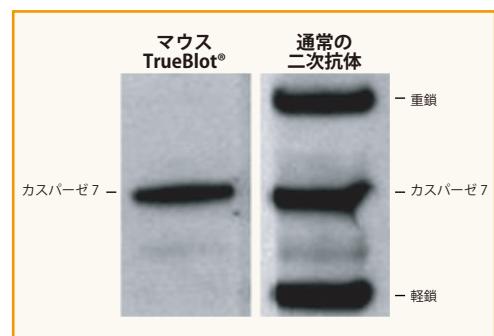
コスモ・バイオ株式会社

光 バンドが光る、蛍光標識 TrueBlot® もあります！

Rockland Immunochemicals, Inc. メーカー略号 : RKL

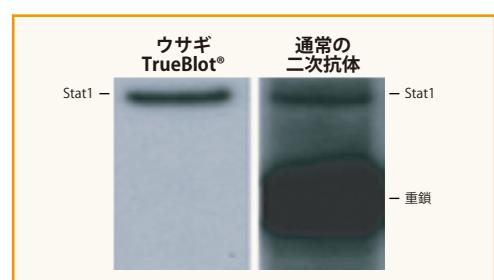
### マウス用

品名	品番	包装	希望販売価格
Mouse TrueBlot® : Anti-Mouse Ig Biotin	13-8817-80	25 µg	¥25,000
	13-8817-82	100 µg	¥64,000
Mouse TrueBlot® ULTRA : Anti-Mouse Ig HRP	18-8817-30	20 µL	¥18,000
	18-8817-31	50 µL	¥35,000
	18-8817-33	200 µL	¥72,000
光 Fluorescent TrueBlot®: Anti-Mouse Ig Fluorescein	18-0217-32	100 µL	¥71,000
光 Fluorescent TrueBlot®: Anti-Mouse Ig DyLight™ 680	18-4417-32	100 µL	¥72,000
光 Fluorescent TrueBlot®: Anti-Mouse Ig DyLight™ 800	18-4517-32	100 µL	¥72,000
Mouse TrueBlot® Set (IP Agarose beads)	88-7788-31	1 set	¥96,000
Mouse TrueBlot® Western Blot Kit	88-8887-31	1 kit	¥96,000
TrueBlot® Anti-Mouse Ig IP Agarose Beads	00-8811-25	2.5 mL	¥62,000



### ウサギ用

品名	品番	包装	希望販売価格
Rabbit TrueBlot® ULTRA: Anti-Rabbit IgG HRP	18-8816-31	50 µL	¥35,000
	18-8816-33	200 µL	¥72,000
光 Fluorescent TrueBlot®: Anti-Rabbit IgG Fluorescein	18-0216-32	100 µL	¥71,000
	18-4416-32	100 µL	¥72,000
光 Fluorescent TrueBlot®: Anti-Rabbit IgG DyLight™ 680	18-4516-32	100 µL	¥72,000
	18-4516-32	100 µL	¥72,000
Rabbit TrueBlot® Set (IP Agarose beads)	88-1688-31	1 set	¥83,000
Rabbit TrueBlot® Western Blot Kit	88-8886-31	1 kit	¥99,000
TrueBlot® Anti-Rabbit Ig IP Agarose Beads	00-8800-25	2.5 mL	¥62,000

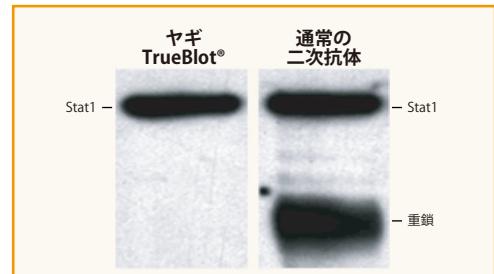


※ ウサギ用 TrueBlot® をご利用の場合は、Protein A 及び G を使用すると非特異的バンドが検出される原因となります。

Anti-Rabbit Ig IP Beads (品番: 00-8800-25) を推奨しております。

### ヤギ用

品名	品番	包装	希望販売価格
Goat TrueBlot® ULTRA: Anti-Goat IgG HRP	18-8814-31	50 µL	¥35,000
	18-8814-33	200 µL	¥72,000
Goat TrueBlot® Set (IP Agarose beads)	88-1488-31	1 set	¥101,000
	88-8884-31	1 kit	¥96,000
TrueBlot® Anti-Goat Ig IP Agarose Beads	00-8844-25	2.5 mL	¥68,000



### ヒツジ用

品名	品番	包装	希望販売価格
Sheep TrueBlot® ULTRA: Anti-Sheep IgG HRP	18-8815-31	50 µL	¥35,000
	18-8815-33	200 µL	¥72,000

### 取扱店

お願い / 注意事項 記載の社名・商品名等の名称は、弊社または各社の商標または登録商標です。  
 (希望販売価格) 記載の希望販売価格は 2026 年 2 月 1 日現在の価格で、予告なく改定される場合があります。また、「希望販売価格」「キャンペーン中の参考価格」は参考価格であり、販売店様からの実際の販売価格ではございません。ご注文の際には販売店様へご確認くださいますようお願い申し上げます。表示価格に消費税は含まれておりません。

(使用範囲) 記載の商品およびサービスは全て、「研究用」です。人や動物の医療用・臨床診断用・食品用等としては使用しないよう、十分ご注意ください。

<https://www.cosmobio.co.jp/>



人と科学のステキな未来へ  
コスモ・バイオ株式会社

- 商品の価格・在庫・納期に関するお問い合わせ —————  
 TEL: 03-5632-9630 (受付時間 9:00 ~ 17:30)  
 FAX: 03-5632-9623
- 商品に関するお問い合わせ —————  
 TEL: 03-5632-9610 (受付時間 9:00 ~ 17:30)  
 FAX: 03-5632-9619

本社所在地 〒135-0016 東京都江東区東陽 2-2-20 東陽駅前ビル