

種類豊富！さまざまなイムノアッセイに！ ブロッキング試薬



- ・ アニマルフリー
- ・ プロテインフリー
- ・ 非哺乳類タンパク質由来
- ・ 独自の抗原非決定タンパク質
- ・ 修飾ミルクタンパク質
- ・ BSA など

▶ アニマルフリーブロッキング剤 NAP-BLOCKER™

NAP-BLOCKER™は、動物性タンパク質を含まないため、動物由来の抗原や抗体との交差反応がありません。これにより、非特異的結合を起こさずに均一なブロッキングを行います。また、動物由来のほとんどのブロッキング剤に含まれるビオチンやその他の交差反応物質も含まれていません。この製品は、2倍濃縮液として提供されます。



※品名クリックでマニュアルをご覧ください。

品名	アプリケーション	サイズ	品番
NAP-BLOCKER™ [2X]		2×500ml	786-190
NAP-BLOCKER™ PBS [2X]	ウエスタンブロット、ドットブロット、ELISAなどの免疫検出アッセイ	2×500ml	786-190P
NAP-BLOCKER™ in TBS [2X]		2×500ml	786-190T

▶ プロテインフリーブロッキング剤 Protein-Free™ Blocking Buffer

Protein-Free™ Blocking Bufferはタンパク質を含まないブロッキングバッファーです。さまざまなアッセイにおいて非特異的結合部位を除去する非タンパク質の組成は、独自の物です。この製品にはタンパク質が含まれていないため、交差反応性やグリコシル化タンパク質による干渉など、タンパク質ベースのブロッカーで起こる問題を解消します。抗体およびアビジン/ビオチンベースのシステムとも互換性があります。



※品名クリックでマニュアルをご覧ください。

品名	アプリケーション	サイズ	品番
Protein-Free Blocking Buffer - TBS (Tris-buffered saline, pH 7.5)		500ml	786-662
Protein-Free Blocking Buffer - TBST (Tris-buffered saline, pH 7.5 with 0.05% Tween®-20)	ELISA、プロットティング、免疫組織化学など	500ml	786-663
Protein-Free Blocking Buffer - PBS (Phosphate-buffered saline, pH 7.5)		500ml	786-664
Protein-Free Blocking Buffer - PBST (Phosphate-buffered saline, pH 7.5 with 0.05% Tween®-20)		500ml	786-665

非哺乳類ブロッキング剤 FISH-Blocker

FISH-Blockerは、非哺乳類タンパク質である魚タンパク質をブロッキング剤として使用します。これにより哺乳類で生成された抗体の相互作用を排除または最小限に抑えることが可能です。ミルクベースのブロッキング剤の代替品としてご使用いただけます。



※品名クリックでマニュアルをご覧ください。

品名	アプリケーション	サイズ	品番
FISH-Blocker in TBS	ウェスタンブロット、ELISAなど	500ml	786-674
FISH-Blocker in PBS		500ml	786-675

独自の抗原非決定タンパク質ブロッキング剤 Superior™ Blocking Buffer

Superior™ Blocking Bufferは、非特異的部位をブロックするための独自の抗原非決定タンパク質が含まれています。非血清タンパク質を使用しており、免疫複合体を妨げるビオチンやその他の動物由来タンパク質は含まれていません。



※品名クリックでマニュアルをご覧ください。

品名	アプリケーション	サイズ	品番
Superior Blocking Buffer-Dry Blend in PBS	ELISA、プロットイング、免疫組織化学など	5パック	786-601
Superior™ Blocking Buffer-Dry Blend in TBS (Tris-buffered saline, pH 7.5)		5パック	786-657
Superior™ Blocking Buffer in TBS (Tris-buffered saline, pH 7.5)		500ml	786-658
Superior™ Blocking Buffer in TBST (Tris-buffered saline, pH 7.5 with 0.05% Tween®-20)		500ml	786-659
Superior™ Blocking Buffer in PBS (Phosphate-buffered saline, pH 7.5)		500ml	786-660
Superior™ Blocking Buffer in PBST (Phosphate-buffered saline, pH 7.5 with 0.05% Tween®-20)		500ml	786-661
Superior™ Blocking Buffer for Precipitating Substrate in TBS (Tris-buffered saline, pH 7.5)		プロットイング ※ELISAやIHCには不適	500ml
Superior™ Blocking Buffer for Precipitating Substrate in PBS (Phosphate-buffered saline, pH 7.5)	500ml		786-656

独自のタンパク質配合物ブロッキング剤 FirstChoice™ Blocking Buffer

FirstChoice™ Blocking Bufferは、より高い汎用性と低い交差反応性を実現する独自のタンパク質配合物が含まれています。さまざまなアプリケーションにおける非特異的結合部位の除去に最適なブロッキングバッファー選択をする際の最初の選択肢として理想的です。



※品名クリックでマニュアルをご覧ください。

品名	アプリケーション	サイズ	品番
FirstChoice™ Blocking Buffer - TBS (Tris-buffered saline, pH 7.5)	新しいアッセイシステムの最適化、ELISA、プロットイング、免疫組織化学など	500ml	786-666
FirstChoice™ Blocking Buffer - TBST (Tris-buffered saline, pH 7.5 with 0.05% Tween®-20)		500ml	786-667
FirstChoice™ Blocking Buffer - PBS (Phosphate-buffered saline, pH 7.5)		500ml	786-668
FirstChoice™ Blocking Buffer - PBST (Phosphate-buffered saline, pH 7.5 with 0.05% Tween®-20)		500ml	786-669

新規修飾ミルクプロテイン BLOT-QuickBlocker™

BLOT-QuickBlocker™は、可溶性が高く、ペルオキシダーゼの検出を阻害しない、新規の修飾ミルクプロテインです。高いブロッキング効率を持ち、バックグラウンドもクリアです。ブロッキング時間は、30～60分程度です。



※品名クリックでマニュアルをご覧ください。

品名	アプリケーション	サイズ	品番
BLOT-QuickBlocker™	ウエスタンブロット、ドットブロットなどの免疫検出アッセイ	175g	786-011

新規修飾ミルクプロテイン溶液 BLOK™BLOTTO

BLOK™BLOTTOは、5%新規修飾ミルクプロテイン溶液で提供される、過剰な結合部位をブロック可能な無脂肪乳溶液です。すぐに使用できる形態であり、ブロッキング時間は、10～15分程度です。



※品名クリックでマニュアルをご覧ください。

品名	アプリケーション	サイズ	品番
BLOK™ BLOTTO (5% modified milk protein solution)	ウエスタンブロット、ELISA、ドットブロットなど	2×500ml	786-192

1%カゼイン溶液 BLOK™Casein

BLOK™Caseinは、1%(w/v)カゼイン溶液のため、すぐに利用できる形態です。Hammarsteinグレードのカゼインもラインアップしています。



※品名クリックでマニュアルをご覧ください。

品名	アプリケーション	サイズ	品番
BLOK™ Casein in PBS [1%]		2×500ml	786-194
BLOK™ Casein in PBS [1%], Hammarsten Grade	ウエスタンブロット、ELISA、ドットブロット、IHC、核酸検出法など	1L	786-194-HAM
BLOK™ Casein in TBS [1%]		2×500ml	786-196

10%BSA溶液 BLOK™BSA

BLOK™BSAは、さまざまなアッセイにおいて、過剰な結合部位をブロックするために使用することが可能です。内因性ビオチンは含まれていないため、ビオチン / アビジンシステムと互換性があります。



※品名クリックでマニュアルをご覧ください。

品名	アプリケーション	サイズ	品番
BLOK™ BSA in TBS [10X]	ELISA、プロットティング、免疫組織化学など	125ml	786-193
BLOK™ BSA in PBS [10X]		125ml	786-195

▶ トライアルサイズのブロッキング剤セット

Geno Technology社独自のイムノアッセイ用のブロッキング剤を4種類まとめたセット品です。



【セット内容】

- ・NAP-BLOCKER™[2X]
- ・Superior™Blocking Buffer
- ・Protein-Free™ Blocking Buffer
- ・FirstChoice™ Blocking Buffer

※品名クリックでマニュアルをご覧ください。

品名	アプリケーション	サイズ	品番
Blocking Buffers in TBS Trial Pack	ウエスタンブロット、ドットブロット、	4×125ml	786-946
Blocking Buffers in PBS Trial Pack	ELISAなど	4×125ml	786-946P

Geno Technology社は、ブロッキング剤の他にタンパク質単離・精製キット、タンパク質電気泳動、質量分析関連などのタンパク質解析試薬のほか、核酸抽出キット、ELISAキット、抗体、カラムなどライフサイエンス分野の製品を何千点も提供しています。

その他のGeno Technology社製品はこちら



お問い合わせ先
biosupport@filgen.jp

お見積り依頼、製品に関するご質問など、お気軽にお問い合わせください。

メールニュース 毎月配信中!!

新製品情報やキャンペーン情報、ウェブセミナー情報、トレーニング情報など



◀購読登録はこちら!

<https://filgen.jp/emailnews.htm>

分野別カタログ一覧はこちら

質量分析、がん、感染症、植物・食品カタログ、メーカーの個別カタログほか多数



◀ PDF版カタログはこちら!

<https://filgen.jp/catalogue/>

フィルジェン 株式会社



【お問い合わせ】 試薬機器部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

E-mail : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

代理店

(Mar.2024)