

NEW マルチプロ[®] MultiPro[®] 抗体パネル

MultiPro[®] (マルチプロ) は、シングルセルタンパク質解析用のオリゴヌクレオチド標識抗体です。1細胞ごとの転写産物 (RNA) を解析するシングルセル RNA-seq (scRNA-seq) と同時に、MultiPro[®] のオリゴヌクレオチドを読み取ることで細胞表面と細胞内両方のタンパク質の発現解析を実現します。新製品である MultiPro[®] 「抗体パネル」は約340種類のオリゴヌクレオチド標識抗体で構成され、シングルセルマルチオミクス解析により得られる情報を最大化します。



シングルセルRNA-seqと統合可能

10x Genomics社
公式プロトコール検証済み

10x Genomics社 Chromium X/iX 適合

固定細胞用の シングルセル遺伝子発現Flex¹ によるscRNA-seqのワークフローに対応

▼ MultiPro[®] のワークフロー

染色ステップを追加するだけ！



¹: Next GEM・GEM-X Flex 検証済み

細胞表面 & 細胞内タンパク質の同時検出が可能！

約340種類 のオリゴヌクレオチド標識抗体を含む抗体パネルで細胞状態を網羅的に解析

▼ ターゲット数

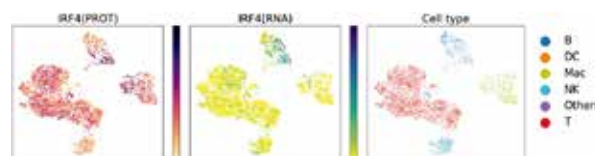
細胞表面タンパク質
約110種類 + 細胞内タンパク質
約230種類

- 分泌タンパク質
- リン酸化タンパク質
- シグナルタンパク質
- 転写因子 ...等

▼ 1 rxn の構成内容^{*2}



▼ 細胞内タンパク質の検出例



タンパク質発現データをmRNAの発現データと一緒に取得可能！

^{*2}: 実際の製品には1 rxn 分 (バイアル2本入り) のパウチを構成単位として、4 rxn の場合は4袋 (計8本のバイアル)、16 rxn の場合は (計32本のバイアル) が同梱されています。

ターゲット一覧リストは
ホームページより取得可能



品名	品番	包装	希望販売価格
MultiPro [®] Human Discovery Panel	G900150	4 rxn	¥583,000
		16 rxn	ご照会 ^{*3}

^{*3}: 都度お見積り品となります。お近くの販売代理店にお問い合わせください。

Proteintech Group, Inc. メーカー略号: PGI

MultiPro はProteintech Genomics 社の商標、または登録商標です。

10x Genomics およびChromiumは10x Genomics 社の商標、または登録商標です。

ひと手間加わったプレミアムな組成



PBS-Only Carrier-Free抗体 Y



ラベリングに最適なキャリアフリー抗体

プロテインテックは、「PBS-Only」バッファー組成のキャリアフリー抗体（アジ化ナトリウム等の保存剤、グリセロール、BSA等のキャリアタンパク質不含製品）を販売しています。市販されている蛍光色素、酵素、金属ナノ粒子、オリゴヌクレオチド等の抗体標識キットと組み合わせることですぐに使用できます。限外ろ過によってPBSバッファーへと置換したひと手間加わった製品を手軽に頼ってみませんか？

様々な抗体標識法に適合



キャリアフリーのため、様々な抗体標識法に適合します。共有結合性の化学的な抗体標識方法でもその反応効率を阻害しません。

高濃度で提供



1 mg/mLの高濃度で提供されます。抗体標識前のバッファー置換・濃縮操作は不要となり、すぐに抗体標識操作にお使いいただけます。

豊富なラインアップ



プロテインテックで検証済みの一次抗体 **15,900品目以上**をPBS-Only キャリアフリー製品として利用できます。

希望販売価格の一例

品番	包装	希望販売価格
XXXXX-X-PBS	100 µg (1 mg/mL)	¥167,000

Proteintech Group, Inc. メーカー略号：PGI

お見積・在庫照会・ご注文はお近くの販売代理店へ

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2025年9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せ。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