

4月の
注目製品

微量DNA解析ユーザー様 必見号

NGS、アレイ、qPCR解析に対応した「Rubicon製品」の販売を開始しました。
微量で貴重なDNAサンプルをムダなく簡便に解析したい方は、ぜひ一度お試しください！

Rubicon Genomics, a member of Takara Bio Group !

一度使ったらやめられない！ **簡単** **迅速** そして **圧倒的な微量サンプル対応力**

ThruPLEX® シリーズ

最少50 pg DNAからのNGS用ライブラリー調製キット

➤ 1 チューブ ➤➤ 2 時間 ➤➤➤ 3 ステップ！

PicoPLEX® シリーズ

シングルセルからのゲノムDNA増幅(WGA)キット
およびNGS用ライブラリー調製キット

➤ 1 チューブ ➤➤➤ 3 時間 ➤➤➤ 3 ステップ！

▼ Rubicon Genomics製品一覧

NGS(イルミナ)用

製品名	容量	製品コード	価格(税別)	アプリケーション	サンプル	インプット量
ThruPLEX® Tag-seq 6S(12) Kit	12回	R400584	¥123,000	・ターゲットシーケンス ・ChIP-Seq ・ctDNA解析	FFPE DNA、gDNA、 Cell-free DNA、 ChIP DNA	1~50 ng
ThruPLEX® DNA-seq 6S(12) Kit	12回	R400523	¥93,000	・全ゲノムシーケンス ・全エクソームシーケンス ・ターゲットシーケンス ・ChIP-Seq	FFPE DNA、gDNA、 cDNA、ChIP DNA、 Cell-free DNA、 アンプリコン	50 pg~50 ng
ThruPLEX® Plasma-seq 12S Kit	12回	R400490	¥123,000	・全ゲノムシーケンス ・全エクソームシーケンス ・ターゲットシーケンス ・ctDNA解析	血漿由来Cell-free DNA	1~30 ng
PicoPLEX® DNA-seq Kit	48回	R300381	¥374,000	CNV、染色体異常性	真核細胞、gDNA	1~10細胞 or 6~60 pg

アレイ、qPCR解析用

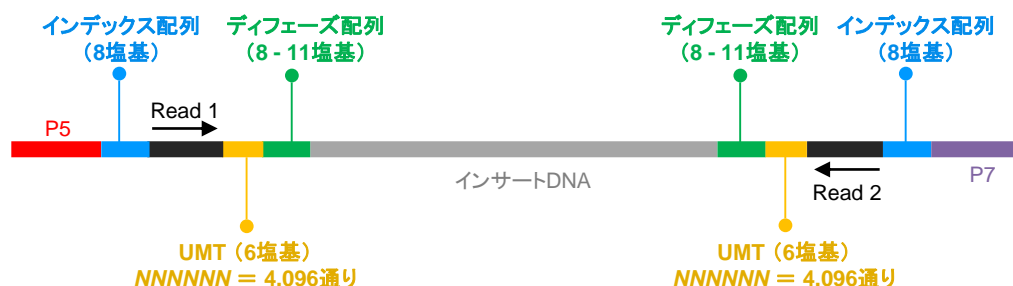
製品名	容量	製品コード	価格(税別)	アプリケーション	サンプル	インプット量
PicoPLEX® WGA Kit	50回	R30050	¥200,000	CNV、染色体異常性	真核細胞、gDNA	1~10細胞 or 6~60 pg

※容量違いの製品もあります。詳しくは弊社ウェブサイトをご覧ください。

◆イチオシ製品！ユニークな分子タグ付きでNGS用ライブラリーを調製

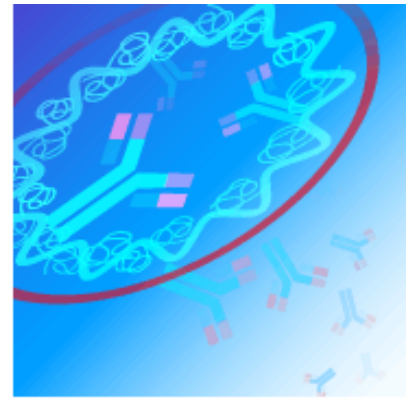
ThruPLEX® Tag-seq Kit

- ✓1,600万以上の分子タグ(Unique Molecular Tags、UMT)付きアダプターを採用
- ・シーケンスエラーと低頻度の変異を高精度に区別して真の変異を検出
- ・PCR duplicateも高精度に区別



簡便、迅速な免疫沈降、共免疫沈降実験に最適化したカラム

Capturem™ IP & Co-IP Kit

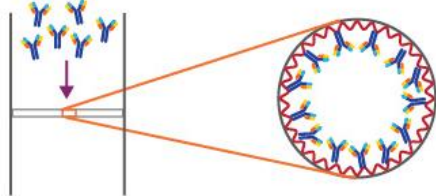


- 免疫沈降、共免疫沈降実験に最適化したカラムとバッファーをセットにしたキット
- サンプルと免疫沈降用抗体を10分間インキュベートした後、5分で精製が完了する簡単、迅速なワークフロー
- 少量で溶出できるため、高濃度のタンパク質複合体を取得可能
- 操作時間が短いため、タンパク質の凝集や複合体の解離、また活性低下を抑制
- 種々の免疫沈降用バッファーや条件に適合
- ディスポーザブルタイプのスピナカラムを用いた次世代メンブレン技術により、コンタミネーションやキャリーオーバーのリスクを低減

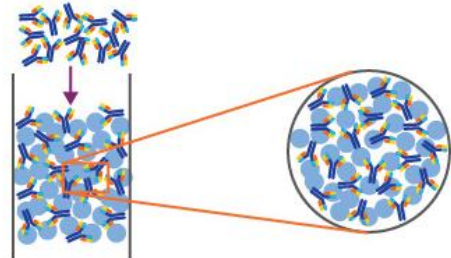
◆ Capturemのテクノロジー ◆◆◆◆◆

Capturem Protein Aメンブレンは、独自の構造により大きな膜表面積と高容量を実現している。そのため、サンプル溶液が高容量膜細孔の中を迅速に通過し、精製に長時間を要するレジンカラム（下右図）に比べて短時間での精製が可能である。また、低い圧力でサンプル溶液が通過するため、タンパク質の品質低下を招かない。Bed volumeが小さく、洗浄バッファーの残存を極力抑えた高純度精製が可能である。

● Capturem Protein A



● 従来のレジンカラム



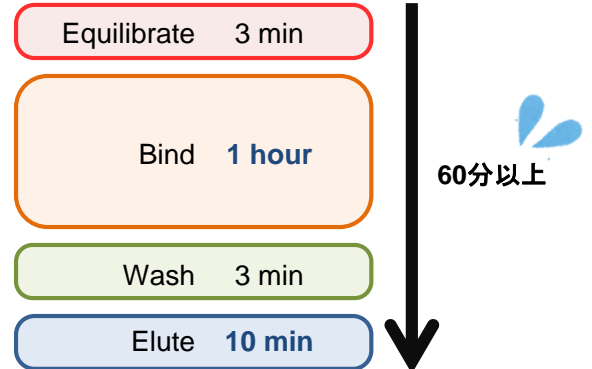
◆ Capturem™ IP & Co-IPと従来法のワークフローの比較 ◆◆◆◆◆

● Capturem IP & Co-IP



Capturem IP & Co-IP Kitを使用すれば、簡便、短時間に精製が行えます！

● 従来法



製品名	容量	製品コード	価格
Capturem™ IP & Co-IP Kit NEW	12回	635721	¥32,000

関連製品 → Hisタグ精製にも抗体精製にもCapturem™ !

無料サンプルも好評配布中です。

製品名	容量	製品コード	価格
Capturem™ His-Tagged Purification Miniprep Kit	20回	635710	¥32,000
Capturem™ Protein A Miniprep	12回	635717	¥32,000

iPS細胞研究スタートアップキャンペーン

期間: 4月10日(月)～6月30日(金)

2種類のクーポン付き

新たにiPS細胞研究を始められる方にもおすすめのキャンペーンです。

1 Cellartis® iPS細胞株 40%OFF

<対象製品例>

ドナーの異なる株を複数ラインナップ(全6種類)! 各iPS細胞株のドナー、核型、分化誘導などの情報をwebで公開中

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Cellartis® human iPS cell line 18 (ChiPSC18) Kit	1 Kit	Y00305	¥340,000	¥204,000

おすすめPOINT!

- ✓ ヒトiPS細胞株と専用培地【Cellartis DEF-CS 100 Culture System】のセット製品
- ✓ シングルセル継代で単層培養ができるため、初めての方でも再現良く培養可能
- ✓ 未分化な状態を維持したまま培養・保存

★クーポン1

DEF-CS 500 Culture System

20% OFF

★クーポン2

STEM-CELLBANKER GMP grade

20% OFF

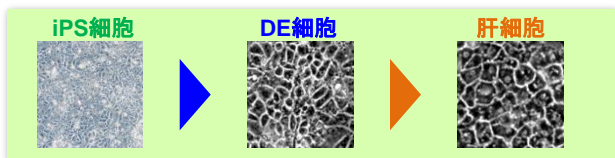
2 肝細胞分化誘導キット 15%OFF

<対象製品例>

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Cellartis® iPS Cell to Hepatocyte Differentiation System	1 Kit	Y30055	¥138,000	¥117,300

おすすめPOINT!

- ✓ 分化誘導に必要な培地が揃ったAll-In-Oneキット
- ✓ 25種類以上のヒトiPS/ES細胞で肝分化を確認済み
- ✓ 高い分化誘導効率で高均質な肝細胞(90%以上)



★クーポン1

肝細胞分化のモニタリングツール、DEF-CS 500 Culture System など

20% OFF

★クーポン2

STEM-CELLBANKER GMP grade

20% OFF

ご購入に際してライセンス確認書が必要です。 営利施設の場合、ご購入前にライセンス(有償)を取得する必要があります。詳細はお問い合わせください。

エンドキシンプリーサイトカイン&増殖因子 30%OFFキャンペーン

期間: ~5月31日(水)まで延長

● 幹細胞、造血幹細胞などの細胞培養や分化実験などにおすすめの

エンドキシンプリーサイトカイン **NEW**

大麦胚乳やタバコを宿主とした組換えタンパク質で、エンドキシン、動物由来成分、血清および抗生物質を含んでいません。

BMP-2

EGF

G-CSF

GDNF

IL-2

LIF

SCF

etc.



<製品の一例>

製品名	用途	容量	製品コード	通常価格 キャンペーン価格
G-CSF, human, recombinant (Plant)	造血性成長因子であり、好中球前駆細胞の増殖・分化促進、骨髄性白血病細胞や一部の固形がん細胞の増殖刺激作用がある。	10 µg	C-60434A	¥38,400 ¥26,880
IL-2, human, recombinant (Plant)	リンパ球増幅因子であり、T細胞やNK細胞、B細胞の増幅と分化を促進する。	50 µg	C-61240A	¥38,400 ¥26,880

★ 大腸菌、動物細胞由来などのヒト、マウス、ラットのサイトカイン・増殖因子210種類も **20%OFF**でご提供中

注: 本キャンペーン対象製品は取り寄せ品のため、納期にお時間をいただきます。予めご了承ください。

タカラバイオ技術セミナー -TGCA- Takara Gene & Cell Academy

基礎から応用までさまざまなテーマで開催中です。
基本原理を知り、その使い方を学ぶ！
各テーマの最新情報を聞き、無料サンプルで試す！
セミナー後に開催する製品・技術担当者による個別相談会で、実験のつまづきや悩みを解決する！
参加費は全て無料です。

定番の人気セミナーご紹介

※下記以外にも様々なテーマを開催しています。ホームページ、メールマガジンでご確認ください

- ゲノム編集技術の基礎と関連
- RNA-Seq解析パーフェクトセミナー
- iPS細胞の培養とその応用
- 遺伝子導入実験
- タンパク質パーフェクトセミナー

【セミナースケジュール】

- ・セミナー 2時間程度
- ・個別相談会(希望者) 30分～

会場



- 仙台: 長陵会館
(東北大学病院前)
- 東京: タカラバイオ東京支店
(中央区日本橋)
東京大学医科学研究所
(港区白金台)
- 京都: 京都教育文化センター
(京都大学病院前)
- 福岡: 九州大学医学部 百年講堂
(福岡市東区馬出)

セミナー・ワークショップ情報

★ お申込み・セミナー詳細は・・・

タカラバイオ TGCA

検索

セミナー名	日程	会場	セミナー内容
ゲノム編集技術の基礎と関連ツールのご紹介	4月20日(木)	京都	CRISPR/Casシステムの原理や特徴、従来のゲノム編集技術との違い、ならびに本システムを利用した実験例について解説します。
RNA-Seq解析パーフェクトセミナー ～ウェットからドライまで、受託から試薬まで～	4月20日(木) 4月25日(火)	京都 東京	次世代シーケンサー(NGS)を使ったRNA-Seq解析について、原理や概要、サンプル調製や情報解析のポイントなどを分かりやすくご説明します。
ヒト初代培養細胞の応用 ～再生医療研究やがん研究への展開～	4月26日(水)	東京	再生医療研究で注目されているヒト間葉系幹細胞や血管新生などのがん研究でよく利用されている血管内皮細胞を取り上げ、細胞の特長や培養方法、および引用文献に基づいたアプリケーション例などを説明します。

・本パンフレットで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
 ・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
 ・ライセンス情報については弊社ウェブサイトにてご確認ください。
 ・本パンフレットに記載された社名および製品名は、特に記載がなくても各社の商標または登録商標です。
 ・本パンフレット記載の価格は2017年4月1日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2017年3月作成G

タカラバイオ株式会社

東京支店 TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282

関西支店 TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995

テクニカルサポートライン

TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995

Website <http://www.takara-bio.co.jp>

Facebook <http://www.facebook.com/takarabio.jp>

取扱店