

【vol.131の主な内容】

キャンペーン

好評実施中!「はじめてのNGS解析応援モニターキャンペーン」

サマーキャンペーンで**20%OFF**! 自動核酸精製装置【NucleoMag® X32】

新製品

ワンステップで簡単にAAVベクターを作製【AAV-X™ Packaging Single Shots】

簡易AAVタイター測定キット【AAV-X™ GoStix™ Plus】

耳より

研究者の使用目的と評価から選ぶ「PCR酵素ラインナップ」のご紹介

初めての方も安心! RNA-Seq、DNA-Seqのスタートを試薬・受託ともに全力サポート

はじめてのNGS解析応援モニターキャンペーン

- 応募条件: 対象のライブラリー調製キットを初めてお使いになるラボの方
製品ご購入3ヵ月後を目途に、簡単な評価アンケートにご協力いただける方

● 対象製品・サービス

- ① ライブラリー調製キット: 微量サンプルでもOKのハイスペック・簡単操作のキットが **30%OFF**

~2026/9/30(水)
ご注文分まで

製品名	特長	容量	製品コード	特別価格(税別)
SMART-Seq® mRNA HT LP	高品質 total RNA 10 pg~、またはシングルセルから短時間でイルミナ社次世代シーケンサー用ライブラリーを調製可能	24回	634792	¥135,100
SMART-Seq® Total RNA Single Cell Library Prep with ZapR® Depletion	分解が進んだヒト、マウス、ラットの total RNA 10 pg~、またはシングルセルからイルミナ社次世代シーケンサー用ライブラリーを調製可能	24回	634360	¥264,600
SMART-Seq® mRNA Long Read	total RNA 10 pg~、またはシングルセルから Oxford Nanopore Technologies(ONT) 社ロングリードシーケンサー用のcDNAを合成	24回	634377	¥168,000
ssDNA-Seq Kit	10 pgの微量DNA、断片化・短鎖DNA、一本鎖および二本鎖DNAなど幅広いサンプルからイルミナ社次世代シーケンサー用ライブラリーを調製可能	24回	NN0003	¥138,600

※SMART-Seq mRNA Long Read(製品コード 634377 ほか)で調製したライブラリーは受託対象外です。

~2026/12/25(金)
ご依頼分まで

- ② NGSライブラリーシーケンス受託: **20%OFF** の特別価格、**最短1週間**で納品!

作業仕様	データ量(目安)	特別価格(税別)	納期
【提供物】 ・混合済みライブラリー 濃度10 nM以上(30 µl以上)	300 Gbase ・ 20億リード	¥350,000	1~3週間
【作業内容】 ・ライブラリー品質検定 ・NovaSeq(150PE) シーケンス	600 Gbase ・ 40億リード	¥700,000	
【納品物】 ・fastqファイル ・報告書			

※データ量は目安です。保証するものではありません。

★ キャンペーン詳細はこちら ...

タカラバイオ はじめてのNGS解析応援

検索



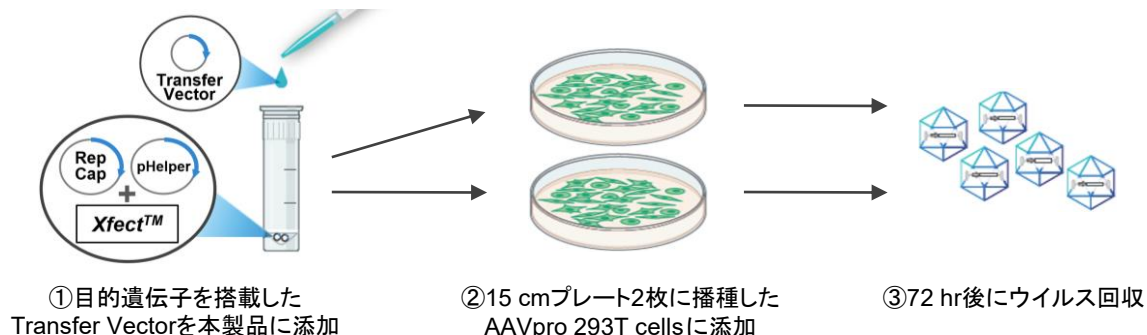
AAVベクター作製の新システムが登場

ワンステップで簡単にアデノ随伴ウイルス(AAV)ベクターを作製

AAV-X™ Packaging Single Shots

NEW

- ✓ 目的遺伝子を搭載したAAVベクタープラスミド溶液を加え、293T細胞に添加するだけの簡便プロトコール
- ✓ トランスフェクション試薬が不要
- ✓ 高力価を実現 ($>9 \times 10^{12}$ vg/vial)
- ✓ 3つの血清型(AAV2、AAV8、AAV9)に対応する製品をご用意



★ 実施中のサマーキャンペーンにて**20%OFF**

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
AAV-X™ Packaging Single Shots (AAV2)	8回	631490	¥280,000	¥224,000
AAV-X™ Packaging Single Shots (AAV8)	8回	631491	¥280,000	¥224,000
AAV-X™ Packaging Single Shots (AAV9)	8回	631492	¥280,000	¥224,000

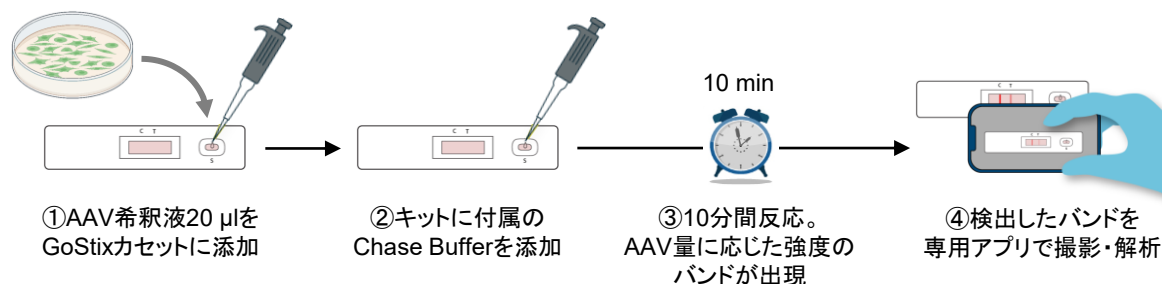
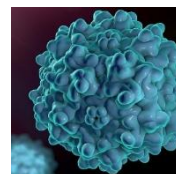
AAV-X™シリーズの簡易AAVタイター測定キット

AAVタイター測定を迅速・簡便に

AAV-X™ GoStix™ Plus

NEW

- ✓ スマートフォンの専用アプリを利用し、少量のAAV希釈液から10分間でAAVタイターを測定
- ✓ 測定結果は“GoStix Value” (vp/mlに相当)として数値化
- ✓ 3つの血清型(AAV2、AAV8、AAV9)に対応する製品をラインナップ
- ✓ ELISAやqPCR前の予備スクリーニングなどに最適



★ 実施中のサマーキャンペーンにて**20%OFF**

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
AAV-X™ GoStix™ Plus (AAV2)	20回	631493	¥185,000	¥148,000
AAV-X™ GoStix™ Plus (AAV8)	20回	631494	¥185,000	¥148,000
AAV-X™ GoStix™ Plus (AAV9)	20回	631495	¥185,000	¥148,000

※各血清型の無料サンプルをご用意しています！詳しくは弊社ウェブサイトの製品ページをご確認ください。

★ 研究者の使用目的と評価から選ぶPCR酵素ラインナップ ★

PCR酵素の無料サンプルをご使用いただいた研究者の皆様から寄せられたアンケートの結果をもとに、用途ごとに最適なPCR酵素をご提案します。あなたの研究にフィットする酵素がすぐに見つかります。

用途別おすすめPCR酵素とユーザーの声

クローニング

高い正確性とスピードで効率的なクローニングをサポート

PrimeSTAR® Max DNA Polymerase Ver.2

- 非常に高い正確性: Taqの約420倍 (※弊社比)
- 世界トップクラスの伸長速度: 5 sec./kb
- 鋳型許容量の改善/PCR産物の収量が向上 (※従来品との比較)

成功率	★★★
正確性	★★★★★
高速反応	★★★★★
増幅サイズ	≤15 kb

★:1 ☆:0.5



評判通り伸長速度が極めて速いポリメラーゼのため、スムーズに実験を行うことができた。
変異導入部位以外にはPCR増幅エラーもなく期待通りの結果が得られた。

難増幅配列

ほかの酵素では増えなかった難配列も増幅可能

PrimeSTAR® GXL Premix Fast

- GCリッチ/ATリッチターゲットを良好に増幅
- 世界トップクラスの伸長速度: 5 sec./kb
- 電気泳動や視認性UPに便利なDye入りもラインナップ

成功率	★★★★★
正確性	★★★★☆
高速反応	★★★★★
増幅サイズ	≤30 kb



今まで使用していたEx Taqでは条件(プライマー、DMSO添加、変性温度、2 step)を変更してもうまく増幅することができなかったが、本酵素のサンプルを使用したところ何の苦労もなく増幅することができて非常に驚きました。

長鎖増幅

50 kbの超長鎖も正確に増幅し、シーケンス解析前増幅にも有用

PrimeSTAR® LongSeq DNA Polymerase

- 独自技術により超長鎖増幅(50 kb以上)が可能
- 高い特異性により非特異的増幅を抑制
- 長鎖のマルチプレックスPCR反応を可能に

成功率	★★★★★
正確性	★★★★★
高速反応	★★★
増幅サイズ	≤50 kb



長鎖テンプレートの増幅性能に優れており、従来酵素では増幅が困難であった8~12 kbの断片も明瞭に増幅できました。高い忠実性と長鎖耐性を兼ね備えており、シーケンス解析前のPCR増幅やクローニング前の全長遺伝子取得に非常に有用だと感じました。

ジェノタイピング

高い成功率と再現性、安定した増幅が魅力

TaKaRa Ex Premier™ DNA Polymerase

- クールドなど、サンプルを選ばない高い成功率
- PCR酵素のファーストチョイス
- 2×プレミックスタイプかつ-20℃で不凍。ハンズオンタイムを軽減

成功率	★★★★★
正確性	★★★★☆
高速反応	★★★
増幅サイズ	≤30 kb



マウスのジェノタイピング(テールライセートを鋳型にしたPCR)に使用しました。溶解する手間もなく、調製が非常に簡便でした。PCRサイクルにかかる時間も短く、バンドも綺麗でした。

／さらに詳しく知りたい方はこちら／

詳細情報はこちら

製品別の使用目的割合や
詳細なユーザー評価を掲載!

ウェブページへアクセス



無料サンプルはこちら

気になる酵素をまずは
試したい方へ!

無料サンプル請求ページ



中規模スケールに最適な自動核酸精製装置

NucleoMag® X32

NEW

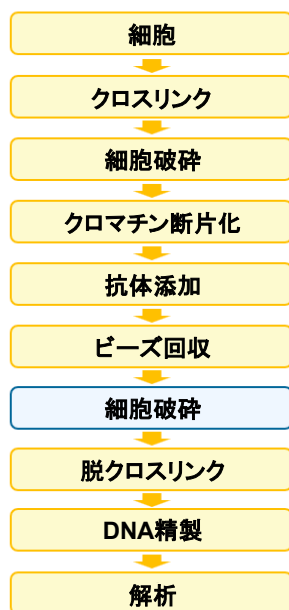
NucleoMag® X32は、磁性ビーズを使用したDNA / RNA精製用の自動核酸精製装置です。サンプルと磁性ビーズの混合、ビーズの移動、洗浄、溶出のステップを自動的に実行します。一度に最大32サンプルを処理できるスループットとコンパクトな本体を実現しました。制御用パソコンが不要なスタンドアロン型の装置は、セットアップからプロトコール実行をカラータッチパネルで簡単に操作できます。マッハライ・ナーゲル社製のNucleoMag®キットで検証済みのプロトコールが搭載されており、核酸精製は20～90分以内に完了します。



■ ChIP反応の洗浄工程をX32でスピードアップ！

X32では、柔軟なプロトコール編集機能により、ChIP反応時の磁気ビーズ洗浄工程を自動化することが可能です。ハンズオンの大幅な削減と高収率（洗浄の安定化）を実現します。

<ChIP反応の流れ>



★ 実施中のサマーキャンペーンにて**20%OFF**

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
NucleoMag® X32	一式	747020	¥3,300,000	¥2,640,000

※本製品はマッハライ・ナーゲル社の製品です。詳しくは弊社ウェブサイトの製品ページをご確認ください。

・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。
 ・ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。
 ・本パンフレットに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。
 ・本パンフレット記載の価格は2026年8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。

2026年7月作成G

タカラバイオ株式会社

営業部(東京) TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282
 営業部(本社) 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 <https://www.takara-bio.co.jp>
 公式X @Takara_Bio_JP / https://x.com/Takara_Bio_JP

取扱店