



タカラバイオ マンスリーフォーカス

vol.124 2026年1月号(1月5日発行)

【vol.124の主な内容】

新製品

キャンペーン

AAV作製用ベクター【pAAV-ZsGreen1 One-Vector】

年度末キャンペーン実施中！【Clontech PCR Thermal Cycler GP】

最大40%OFFでお得にお試し「SeV Packaging Systemシリーズ お試しキャンペーン」

先着10名様限定！「空間プロテオームキャンペーン」

受託サービス ウィンターキャンペーン【RNA-Seq解析】【ライブラリーシーケンス解析】

研究を支えるコンパクトサーマルサイクラーのゴールドスタンダード

Clontech PCR Thermal Cycler GP

幅18.5 cm、重さ4.3 kgのコンパクトなボディに、安定した温度制御機能を備えました。使い勝手の良いタッチパネルは快適な操作性を実現し、12段階のグラジエント機能を搭載したことにより、幅広く反応条件を検討する事ができます。また、ユーザーIDによるプログラム管理とUSBメモリを介した同機種間でのプログラム共有が可能なため、個人利用から共用管理まで、場面に応じて使用することができます。

■ 本製品の特長



- ✓ A4サイズに収まるコンパクトな設計
- ✓ 使い勝手の良いインターフェイスで簡便・快適に操作
- ✓ ヒートブロック全体の高い温度均一性を実現
- ✓ 幅広い反応条件検討を可能とする12段階のグラジエント機能を搭載
- ✓ USBメモリを介した反応プログラムのインポート／エクスポートが可能

年度末キャンペーン実施中！～2026年3月31日(火)ご注文分まで

製品名	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Clontech PCR Thermal Cycler GP	WN400	¥580,000	¥398,000
2台以上のまとめ買いで1台あたり➡			¥350,000

※表示価格はすべて税別です。

実機を使ったデモンストレーションを随時承っております！

詳細は、総販売元のワケンビーテック株式会社までお問合せください。

東京支店(東日本営業部) TEL (03)5621-2420

西日本営業部 TEL (077)561-0081

URL <https://www.wakenbtech.co.jp>



★ 新製品 ★ アデノ随伴ウイルス(AAV)作製用ベクター

AAVベクター調製をより簡便に

pAAV-ZsGreen1 One-Vector

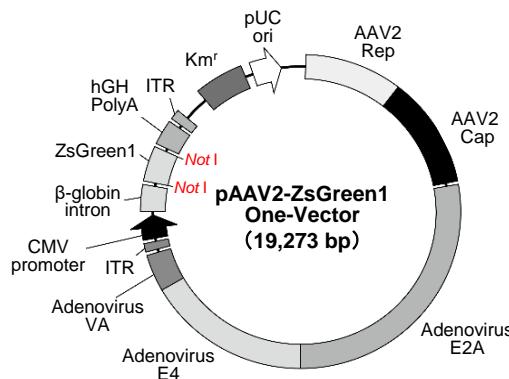
新発売

- ✓ トランスマーカープラスミド、Rep/Capプラスミド、アデノウイルスヘルパープラスミドの3種類を1つに統合
- ✓ 単一プラスミドを宿主細胞にトランスフェクションすることで、より簡便にAAVベクターの作製が可能
- ✓ 従来法(Triple Transfection法)よりも高いベクター產生量を実現
- ✓ ZsGreen1発現AAV作製だけでなく、目的遺伝子を発現するAAV作製も可能

★実施中のウインタ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
pAAV1-ZsGreen1 One-Vector	1 mg	6263	¥238,000	¥190,400
pAAV2-ZsGreen1 One-Vector	1 mg	6264	¥238,000	¥190,400
pAAV5-ZsGreen1 One-Vector	1 mg	6265	¥238,000	¥190,400
pAAV6-ZsGreen1 One-Vector	1 mg	6267	¥238,000	¥190,400
pAAV8-ZsGreen1 One-Vector	1 mg	6268	¥238,000	¥190,400
pAAV9-ZsGreen1 One-Vector	1 mg	6269	¥238,000	¥190,400

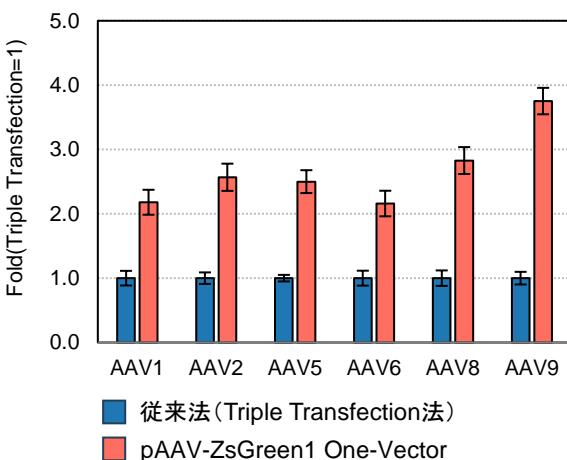
■ 目的遺伝子発現AAVの作製方法



ZsGreen1遺伝子をNot Iで切り出すことができる配列となっており、目的遺伝子をクローニングすることができます。クローニングには In-Fusion® Snap Assembly Master Mix(製品コード 638947 ほか)の使用を推奨します。

※AAV粒子に封入されるDNAサイズには制限があるため、挿入する目的遺伝子のサイズは2.8 kb以内にしてください。

■ 従来法とのAAV產生量の比較



接着HEK293T細胞を用いて、pAAV-ZsGreen1 One-Vectorと従来法(Triple Transfection法)※でZsGreen1発現AAVベクターを調製、回収した。それぞれの力値をAAVpro® Titration Kit (for Real Time PCR) Ver.2(製品コード 6233)で測定を行い、ウイルス產生量を比較した。Foldは従来法を1とした時のpAAV-ZsGreen1 One-Vectorのウイルス產生量の比率を示す。その結果、従来法と比較して、pAAV-ZsGreen1 One-Vectorではどの血清型においてもより多くのAAVベクターを产生することを示した。

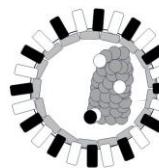
※ : AAVpro® Helper Free System(製品コード 6673, 6230, 6650, 6651, 6680, 6690)を使用してAAVベクターを作製した。

⇒ 高いベクター產生量を実現

★ 最大40%OFF ★ SeVベクターでの遺伝子実験をお得にお試し！

細胞質型高発現のSeVベクターパッケージングシステム

SeV Packaging Systemシリーズ お試しキャンペーン



高力価のセンダイウイルス(SeV)ベクター調製が可能なSeV Packaging Systemシリーズを、お試し価格として通常価格の**20~40%OFF**でご提供いたします。

大変お得なキャンペーンですので、この機会にぜひSeVベクターでの遺伝子導入実験をお試しください！

- ✓ 細胞質型高発現のSeVベクターパッケージングシステム
- ✓ 非分裂細胞を含む幅広い細胞種に感染可能
- ✓ 二次感染を生じない非伝播型のセンダイウイルスベクター

◆ 初めてご利用の方におススメのStarter Pack

40%OFF

製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
SeV Packaging System (Starter Pack 1)	1 Kit	S-0010	¥546,000	¥327,600
SeV Packaging System (Starter Pack 2)	1 Kit	S-0011	¥650,000	¥390,000

製品内容

Vero-F

SeVの産生に最適化されたVero細胞由来のF発現細胞株。SeVの感染に必要なFタンパク質を供給する。

pSeV Vector

F遺伝子欠失型のSeVベクタープラスミドで、目的遺伝子を挿入する。

プラスミドには、T7プロモーター、ハンマーヘッド(Hh)リボザイム、F遺伝子欠失型SeVゲノム、HDVリボザイムの順で配置。

SeV Packaging Mix

SeVのパッケージングに必要なコンポーネントの混合液。

各コンポーネントの発現が最適化されており、高力価のSeVベクターを調製可能。

pSeV(MHN)mEmerald Vector ※Starter Pack 2に含まれています。

mEmerald(緑色蛍光タンパク質)を搭載したpSeVベクタープラスミド。力価測定や感染効率の評価に使用可能。

◆ 上記コンポーネントの単品販売

20~40%OFF

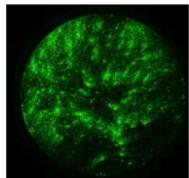
製品名	容量	製品コード	通常価格	キャンペーン価格
Vero-F	1 ml	C-0001	¥325,000	¥195,000
pSeV Vector	10 µg	G-0010	¥170,000	¥136,000
SeV Packaging Mix	10 rxn	M-0001-10	¥220,000	¥176,000
pSeV(MHN)mEmerald Vector	10 µg	G-0011	¥170,000	¥136,000

※Starter Packのコンポーネントと単品販売で容量が異なります。詳しくは、製品ページをご確認ください。

◆ SeVベクター作製の例

1. 12ウェルに播種したVero-F細胞に、mEmerald(緑色蛍光タンパク質)を搭載したpSeV(MHN)mEmerald VectorとSeV Packaging Mixをトランسفェクションした。

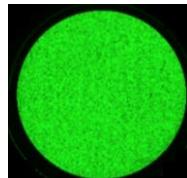
翌日から3日間、32°Cの5%CO₂インキュベーターで培養し、毎日2.5 µg/mlトリプシン含有の無血清E-MEMで培地を交換した。



◀ トランسفェクション3日後

ウェル全体にmEmerald陽性細胞が広がり始めている。

2. 12ウェルに播種したVero-F細胞に、1. で作製したSeVを含む培養上清を全量感染し、32°Cの5%CO₂インキュベーターで3日間培養した(拡大産生)。



◀ 感染3日後

ウェル全体にmEmerald陽性細胞が広がっている。

★ 本製品は株式会社レプリテックの製品です。詳しくは、弊社ウェブサイトの製品ページをご覧ください。

★ 先着10名様限定！★ 空間プロテオーム解析 キャンペーン

- ✓ Hyperion™ XTiでタンパク質の空間分布を解析し、組織の細胞構造や免疫環境を可視化
- ✓ Xenium In Situの解析後スライドでRNAとタンパク質の両方を解析することが可能！
- ✓ 40種類以上のタンパク質マーカーでの空間解析
- ✓ 凍結組織やFFPEブロックからの受託も可能



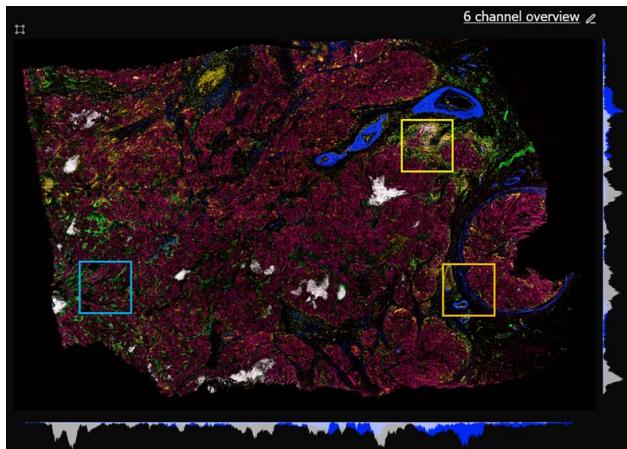
サービスの詳細はこちら▶

先着10名様

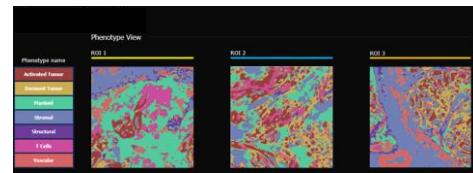
サービス名	キャンペーン価格(税別)
空間プロテオーム解析(Spatial Proteomics)	38万円～

◆ 納品データ例 ◆

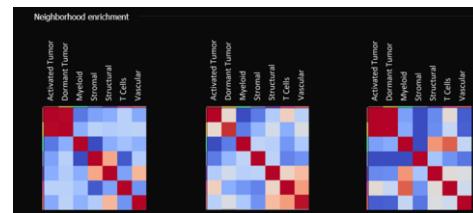
組織スライド全体やROIの可視化



各アノテーションの組織分布



近傍解析ヒートマップ



※解析パネルは、「Human Immuno-Oncology IMC Panel」を使用します。
※ROIは1 x 1 mm～となります。

ウインターキャンペーンから受託サービスをピックアップ！

キャンペーン期間：～2026年3月31日(火)

キャンペーンの
詳細はこちら▼

★ RNA-Seq解析 最短2週間！

3.8万円／検体 (6~48検体まで)

微量からでも
対応可能



★ ライブラリーシーケンス解析 最短1週間！

データ量目安300 Gb・20億リード相当 41万円

データ量目安600 Gb・40億リード相当 79万円

(表示価格はすべて税別です。)

・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1月5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。

2025年12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