



タカラバイオ マンスリーフォーカス

vol.127 2026年4月号(4月1日発行)

【vol.127の主な内容】

耳より

タカラバイオ技術セミナー「TGCAセミナー」のご案内
最新情報をいち早くお届け!「タカラバイオ公式X・公式LinkedIn」のご紹介

新製品

センダイウイルス(SeV)ベクターの定量をより効率的かつ高精度に
【 SeV Primer/Probe Mix with Standard 】 【 Anti-Sendai virus Rabbit pAb IgG 】

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

- 📍 ライブウェビナー
- 📍 オンデマンド
- 📍 現地開催

豊富なセミナーラインナップ
定番テーマ

13 テーマ以上

参加費無料

細胞培養技術の基礎
ヒトiPS細胞培養の基礎
遺伝子導入実験
基礎編・ウイルスベクター
AAVベクター

年間参加者数
5,200人以上
※2024年度

PCRの基礎
リアルタイムPCR基礎
クローニング基礎

NGS解析の基本
真のシングルセル空間解析
RNA-Seq
シングルセル解析

再生医療等製品・
バイオ医薬品
関連受託サービス

タカラバイオ TGCA

検索





TGCAセミナーに参加してみよう!



タカラバイオ TGCA 検索

- 1 TGCAセミナーTOPページから、参加したいセミナーを探します。
☆黄色リボン「申込受付中」をチェック!
- 2 申込みページで、セミナー詳細確認。
セミナー開催形式も要チェック!
 - ・ライブウェビナー: セミナー中、講師に質問が可能。
 - ・オンデマンド: いつでも何度でも視聴可能。
 - ・現地開催: セミナー講師、および開発・営業・受託サービスなど幅広い担当と相談可能。
- 3 「タカラバイオ技術セミナー」からメールが到着。
メール内容をご確認いただき、セミナーへご参加ください。

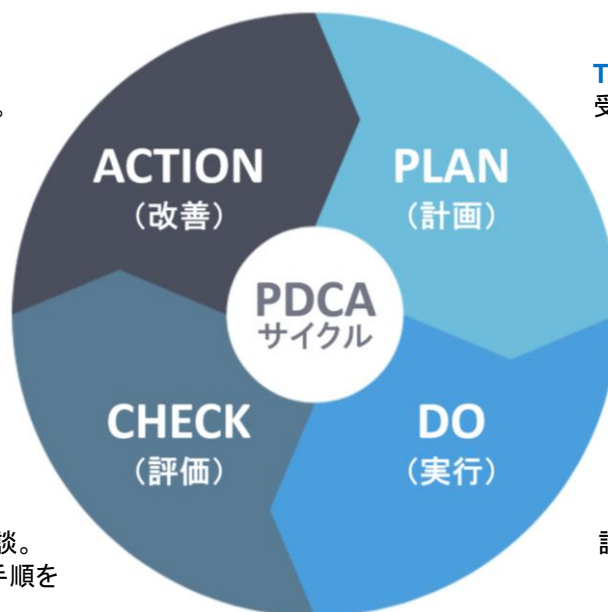
研究のPDCAサイクルにタカラバイオをご活用ください!

受託サービスへの切り替えや、
カスタム・OEMサービスの利用。

タカラバイオWEBページには、
アプリケーションノート、プロト
コール集など多数掲載。
こちらも要チェック!

再度同じセミナーを視聴する。
さらに関連セミナーに参加する。

テクニカルサポートへ個別に相談。
動画ライブラリーで、製品操作手順を
確認。



TGCAセミナーへ参加。新しい技術、
受託サービスを知る。

製品ページで Bioz による
論文実績を確認。

TGCAセミナーで知った製品の
無料サンプルを試す。

試薬の購入、受託サービスの利用。

★ 新製品 ★ センダイウイルス(SeV)ベクターの定量をより効率的かつ高精度に!

SeV検出用のqPCRプライマープローブ

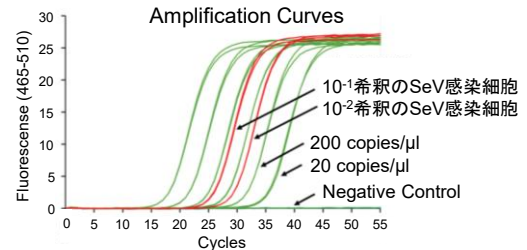
SeV Primer/Probe Mix with Standard

新発売

- ✓ リアルタイムPCRによりSeVを高感度に検出可能なキット
- ✓ キットコンポーネントのStandardを利用して、SeVゲノムの定量が可能
- ✓ プローブ検出試薬は、One Step PrimeScript III RT-qPCR Mix (製品コード RR600A)を推奨

構成品	容量
SeV Primer/Probe Mix (x10)	400 µl
SeV Standard (2.0E+06 copies/µl)	120 µl
Standard Dilution Buffer (x200)	50 µl

本製品にプローブ検出試薬は含まれません。
別途、One Step PrimeScript III RT-qPCR Mixをご購入ください。



本製品を用いたSeVのリアルタイムPCRの例

製品名	容量	製品コード	価格
SeV Primer/Probe Mix with Standard NEW	1 Set	QS-0100-200	¥50,000
One Step PrimeScript™ III RT-qPCR Mix	200回 (25 µl反応系)	RR600A	¥51,000

抗SeV抗体

Anti-Sendai virus Rabbit pAb IgG

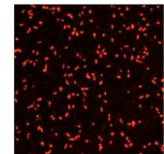
新発売

- ✓ センダイウイルス (Sendai virus strain Z) を抗原としたウサギポリクローナル抗体
- ✓ 抗SeV抗体陽性細胞を指標とする生物学的力価測定に
- ✓ 免疫蛍光染色 (IF) やELISAに使用可能

【使用方法】

Vero細胞に、段階希釈したSeVベクターを感染させ、本製品を用いて免疫染色を行う。
抗SeV抗体陽性細胞を計測し、CIU (Cell Infections Unit) を算出する。

※使用方法の詳細は、製品ページに掲載の取扱説明書をご確認ください。



本製品を用いたSeV感染細胞の免疫染色の例

製品名	容量	製品コード	価格
Anti-Sendai virus Rabbit pAb IgG NEW	100 µl	A-0100	¥50,000

高力価のSeVベクター調製にはこちら!

SeV Packaging System Starter Pack

SeVベクターの調製に必要な試薬が含まれるキット。キット構成が異なる2種類をご用意しています。

製品名	キット構成※	容量	製品コード	価格
SeV Packaging System (Starter Pack 1)	・Vero-F ・SeV Packaging Mix ・pSeV Vector	1 Kit	S-0010	¥546,000
SeV Packaging System (Starter Pack 2)	上記に加え、緑色蛍光タンパク質搭載のpSeV(MHN)mEmerald Vector	1 Kit	S-0011	¥650,000

※: 構成品は、単品販売もごございます。

本製品を使用した論文をご紹介します!

◆ SARS-CoV-2経鼻ワクチン開発に使用

Alu, A., Chen, L., Lei, H., Wei, Y., Tian, X., & Wei, X. (2022). Intranasal COVID-19 vaccines: From bench to bed. *eBioMedicine*, **76**, 103841.

◆ ALS (筋萎縮性側索硬化症) 研究に使用: ヒトiPS細胞から脊髄下位運動ニューロン(LMN)の誘導

Setsu, S., Morimoto, S., Nakamura, S., Ozawa, F., & Okano, H. (2025). Protocol for the induction of human spinal motor neurons from human induced pluripotent stem cells for studying amyotrophic lateral sclerosis. *STAR protocols*, **6**(3), 104016.

※上記の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。

タカラバイオ 公式SNSのご案内



バイオ実験の力になる情報を発信中！

- お得なキャンペーンをいち早くご案内
- 今すぐ役立つ！ 実験のアドバイス
「#教えてタカラバイオ」投稿！
- 多彩なセミナーをご紹介



フォローはこちらから



世界のライフサイエンス研究を支援しています！

- 研究に役立つ最新技術情報
- 試薬・機器・受託サービスに関する
有益なコンテンツ
- 最新トピックスを定期的に発信



フォローはこちらから

・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。

2026年3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