

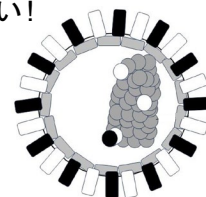
SeV Packaging System シリーズ お試しキャンペーン

2025/12/1(月) ▶▶ 2026/2/27(金)

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



センダイウイルス粒子

◆ 初めてご利用の方にオススメのStarter Pack

SeVベクターの調製に必要な試薬が含まれる製品です。

コンポーネント構成が異なる2種類をご用意しておりますので、用途に合わせてお選びいただけます。

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違います。詳しくは製品ページをご確認ください。

・本製品は株式会社レプリテックの製品です。

※表示価格はすべて税別です。

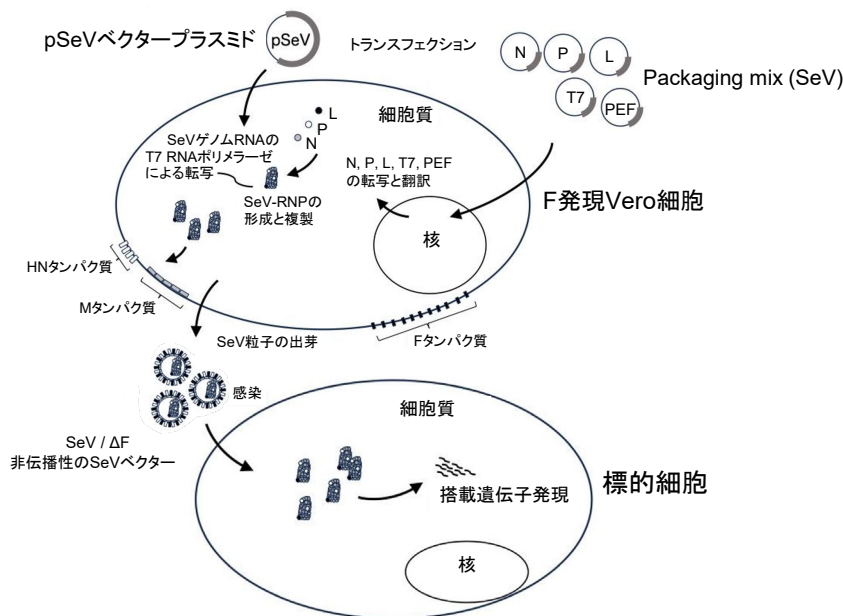
SeV Packaging Systemシリーズお試しキャンペーン

◆ センダイウイルスとは

センダイウイルス (Sendai virus: SeV) はパラミクソウイルス科に属するウイルスです。一本鎖のマイナス鎖RNAゲノムを有しており、細胞質で複製するため、原理的に染色体に組み込まれることはありません。SeVは細胞膜上のシアル酸を介して感染するため、非分裂細胞を含む幅広い細胞種に感染することができます。感染細胞内でSeVゲノムが自立複製するため、転写産物の高発現が期待できます。ヒトへの病原性の報告はありません。

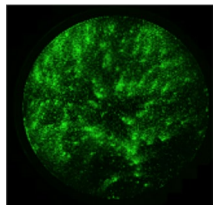
◆ SeV Packaging MixとVero-Fを用いたSeVベクターの産生と感染

発現させたい遺伝子を搭載したpSeVベクタープラスミドとPackaging MixをF発現細胞 (Vero-F) に遺伝子導入することで、Packaging MixよりT7ポリメラーゼ、パッケージング促進因子PEF、SeV由来のN、P、Lが一過性に発現されます。そしてpSeVベクタープラスミドから転写されたSeVゲノムはN、P、LとRNP複合体を形成し、自己複製と転写が開始され、最終的にウイルス粒子を得ることができます。

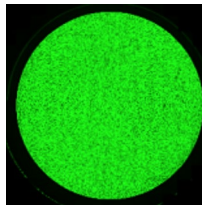


◆ SeVベクター作製の例

- 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をトランスフェクションした。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。
- 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)。



◀ トランスフェクション3日後
ウェル全体にmEmerald陽性細胞が広がり始めている。



◀ 感染3日後
ウェル全体にmEmerald陽性細胞が広がっている。

・本チラシ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。
・本チラシ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。
・本チラシ記載の価格は2025年12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。

2025年11月作成N

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