

NEW

## COVID-19 ワクチン開発研究に有用です SARS-CoV-2 タンパク質発現ウイルス

新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) のワクチン開発における主要標的抗原である SARS-CoV-2 の Spike (S) または Nucleocapsid (N) タンパク質を発現するウイルスです。

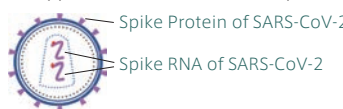

※本製品は研究用です。研究用以外には使用できません。

### S タンパク質/GFP 発現レンチウイルス

通常のレンチウイルスエンベロープ糖タンパク質である VSV-G の代わりに, SARS-CoV-2 の S タンパク質を発現させたスパイク偽型レンチウイルス粒子です。

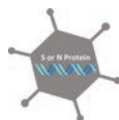
組み込み能欠損型レンチウイルス (IDLV) を用いているため、**ウイルス遺伝子が宿主細胞のゲノムに組み込まれることはありません。**

カルタヘナ 保存条件: **-80°C** [メーカー: VIG]

品名	S-Pseudotyped IDLV Lentivirus (Spike Protein)	S-Pseudotyped IDLV Lentivirus (GFP)
		
特長	コドン最適化した S タンパク質発現 RNA がパッケージングされており、宿主動物において免疫応答を誘導します。	偽型レンチウイルス粒子内に GFP がパッケージングされており、SARS-CoV-2 中和抗体のスクリーニングに有用です。
力価	> 10 <sup>9</sup> IFU/ml	
商品コード	COV-LENTI-S	COV-LENTI-GFP
包装/価格 (¥)	4×25 µl / 360,000	4×25 µl / 360,000

### S / N タンパク質発現アデノウイルス

SARS-CoV-2 の S タンパク質または N タンパク質をコードしたアデノウイルス 5 型 (Ad5) です。一般的にアデノウイルスベクターは、**感染性ウイルスに対するワクチンの開発に使用**されています。



カルタヘナ 保存条件: **-80°C** [メーカー: VIG]

品名	Adenovirus (SARS-CoV-2 Spike)	Adenovirus (SARS-CoV-2 Nucleocapsid)
特長	複製能力を欠損させたアデノウイルスです。	
力価	> 10 <sup>12</sup> VP/ml	
商品コード	COV-AD-S	COV-AD-N
包装/価格 (¥)	2×250 µl / 360,000	2×250 µl / 360,000

### S タンパク質/S1 サブユニット発現アデノ随伴ウイルス

SARS-CoV-2 の S タンパク質または S1 サブユニットをコードしたアデノ随伴ウイルス 9 型 (AAV9) です。一般的にアデノ随伴ウイルスは、**遺伝子治療ウイルスベクターとして使用**されています。



カルタヘナ 保存条件: **-80°C** [メーカー: VIG]

品名	AAV9 (SARS-CoV-2 Spike)	AAV9 (SARS-CoV-2 Spike, S1)
特長	S1 サブユニットは、宿主細胞の細胞膜上で発現するように設計されています。	
力価	> 1×10 <sup>13</sup> CG/ml	1×10 <sup>12</sup> CG/ml
商品コード	COV-AV-S	COV-AV-S1
包装/価格 (¥)	2×250 µl / 360,000	2×250 µl / 360,000

### ご購入時のご注意

ご注文には専用注文書が必要です。フナコシ Web に掲載されている専用注文書に必要事項をご記入の上、販売店担当者にお渡し下さい。注文についての詳細は、フナコシ Web をご覧いただく当社受託・特注品担当までお問い合わせ下さい。

### こちらもオススメ

#### COVID-19 などの生物学的モデルの開発に 気道上皮細胞用培地

##### ■気道上皮細胞の分離・増殖用培地 (2D 増殖用)

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CnT-Prime Airway, Epithelial Culture Medium	CEL	CnT-PR-A	500 ml / 40,000



Web ページ番号

67117


 検索

##### ■気道上皮細胞の分化用培地 (2D / 3D 分化用)

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
CnT-Prime Airway Diff, Epithelial Culture Medium	CEL	CnT-PR-AD	500 ml / 39,000

※本製品は受注発注品です。納期はお問い合わせ下さい。