

ウイルス感染プロセスを模倣した
新たなポリマー系トランスフェクション試薬

VIROMER®

lipocalyx

インフルエンザウイルスの細胞内部への侵入機構と同様の機能を持ち、完全に化学的に合成された、ポリマー系トランスフェクション試薬です。このトランスフェクション試薬は、大きな粒子を形成し、細胞に取り込まれた後のpH低下に反応して、後期エンドソームから脱出します。サイトゾルに入ると、複合体は自壊し、放出された運搬物は、細胞内で機能を開始します。

初代培養細胞や浮遊細胞のトランスフェクションにも!!

高いトランスフェクション効率

Viromer®複合体がエンドソームから能動的に脱出するため、効率よくトランスフェクションが行えます

高い安全性

Viromer®複合体は非電荷のため、細胞に対して優しく、血清や抗生物質とも適合します

簡単かつ迅速 一貫性のある結果

最初の最適化を含む簡単なプロトコルなので、迅速に結果が得られます

▶誰でも簡単に使用可能

ウェルやアプリケーションに合わせて簡単にスケールアップやスケールダウンが可能
血清・抗生物質の有無にかかわらず使用可能で、培地の入れ替え不要

▶多様なアプリケーションに対応

in vitroでの遺伝子導入、遺伝子抑制、RNAi、タンパク質生産、ハイスループットスクリーニング（HTS）など

▶100種類以上の細胞に有効であることが実証

初代培養細胞や浮遊細胞など難しい種類の細胞のほか、幹細胞、マクロファージなどに導入可能

無料サンプル ご用意しています!!

※一研究室各種1個限り



液体タイプ

製品名	アプリケーション	特長
Viromer® BLUE	siRNA/miRNA	標準的細胞、挑戦的細胞用
Viromer® Green		THP-1、繊維芽細胞、結腸がん細胞など特定の細胞用
Viromer® RED	Plasmid/mRNA	標準的細胞、挑戦的細胞用
Viromer® CRISPR	RNP	In vitro Cas9RNPの送達
Viromer® mRNA	mRNA	標準的細胞、挑戦的細胞用
Viromer® PLASMID	PLASMID	標準的細胞、挑戦的細胞用

凍結乾燥タイプ



Viomer® ONE RED

ワンステップトランスフェクションです。24-96 ウェルプレートフォーマットでシングルからマルチチャネルトランスフェクション用に設計されました。凍結乾燥した試薬を再水和するだけで、細胞をトランスフェクションできます。

- ▶ Viomer® RED と完全な互換性
- ▶ 凍結乾燥品のため、取扱いが容易
- ▶ 少ないプロトコルステップでばらつきが減り、一貫した結果を実現
- ▶ 帯電していないため、血清や抗生物質と相性がよく、安全性に優れている

ポジティブコントロール



▶ siRNA トランスフェクションコントロール

Viomer® BLUE GAPDH Bundle

Viomer® BLUE と GAPDH-siRNA の複合体 / Cy3 で標識された標的化 siRNA の複合体

Price

製品名	サイズ	税別価格	カタログ#
Viomer® BLUE	100 transfections / 24 well	¥ 47,000	VB-01LB-00
	600 transfections / 24 well	¥ 102,000	VB-01LB-01
	3x600 transfections / 24 well	¥ 218,000	VB-01LB-03
Viomer® Green	100 transfections / 24 well	¥ 47,000	VG-01LB-00
	600 transfections / 24 well	¥ 102,000	VG-01LB-01
	3x600 transfections / 24 well	¥ 218,000	VG-01LB-03
Viomer® RED	100 transfections / 24 well	¥ 47,000	VR-01LB-00
	900 transfections / 24 well	¥ 102,000	VR-01LB-01
	3x900 transfections / 24 well	¥ 218,000	VR-01LB-03
Viomer® CRISPR	100 transfections / 24 well	¥47,000	VCR-01LB-00
	500 transfections / 24 well	¥81,000	VCR-01LB-01
	3x500 transfections / 24 well	¥164,000	VCR-01LB-03
Viomer® mRNA	100 transfections / 24 well	¥47,000	VmR-01LB-00
	900 transfections / 24 well	¥115,000	VmR-01LB-01
	3x900 transfections / 24 well	¥254,000	VmR-01LB-03
Viomer® PLASMID	100 transfections / 24 well	¥47,000	VpD-01LB-00
	900 transfections / 24 well	¥115,000	VpD-01LB-01
	3x900 transfections / 24 well	¥254,000	VpD-01LB-03
Viomer® ONE RED	96 transfections / 24 well	¥ 47,000	VR-01PF-01
Viomer® BLUE GAPDH Bundle	3 transfections / 24 well	¥ 42,000	VB-siBUNDLE-01

カタログ

Viomer®BLUE、GREEN、REDの製品性能などを紹介した個別カタログがございます。
ご興味がある方はぜひ弊社または、お近くの代理店までお問い合わせください。

フィルジェン 株式会社



代理店

【お問い合わせ】 試薬部

TEL : 052-624-4388 FAX : 052-624-4389

メール : biosupport@filgen.jp URL : <https://filgen.jp/>

(Mar.2019)