



サンプル

## DNA / siRNA 用トランスフェクション試薬 jetPRIME Kit

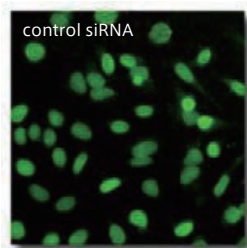
ポリマーを用いた、非リポソーム型の DNA / siRNA トランスフェクション試薬です。HeLa, HEK293, CHO 細胞などの接着細胞に、高い効率でプラスミド DNA / siRNA を導入できます。

※導入実績のある細胞やトランスフェクション効率などについては、Web をご覧頂くか、当社テクニカルサポート（試薬担当）までお問い合わせ下さい。

### 特長

- 導入操作が非常に簡便です。また、導入後の培地交換は不要です。
- DNA と siRNA の co-transfection にも使用できます。
- 抗生物質や血清存在下でも使用できます。
- ウイルスの作製にも使用できます。

### 使用例



siRNA 導入実験例

本製品を用いて HeLa 細胞に lamin A/C に対する siRNA (10 nM) を導入し、抗 lamin A/C 抗体を用いて免疫蛍光染色を行った。左図はコントロール。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
jetPRIME Kit	PPU	114-01	0.1 ml / 13,000
	PPU	114-07	0.75 ml / 60,000
	PPU	114-15	1.5 ml / 95,000
使用回数：1.5 ml あたり (24 ウェルプレートの場合) 最大 1,500 回分、(6 ウェルプレートの場合) 375 回分			

### 無償サンプル品あります！

**サンプル** マークの製品は、小容量の無償サンプル品をご用意しています。ご希望の方は、当社テクニカルサポート（試薬担当）までお問い合わせ下さい。



NEW

サンプル

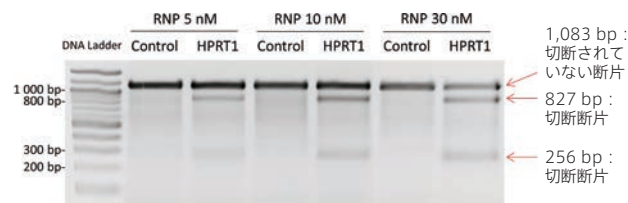
## Cas9 タンパク質と gRNA の トランスフェクション試薬 jetCRISPR

Cas9 タンパク質とガイド RNA (gRNA) を複合体 (RNP) として同時に導入することで、迅速かつ高い効率でゲノム編集を行えます。

### 特長

- 接着細胞と浮遊細胞問わず、様々な細胞で使用できます。
  - 血清や抗生物質の存在下でも使用できます。
  - Reverse Transfection 法での導入も可能です。
- ※本製品に Cas9 タンパク質は含まれていません。別途ご用意下さい。

### 使用例 (HeLa 細胞への RNP の導入)



本製品を用いて Cas9 タンパク質と HPRT1 sgRNA の複合体 (RNP) を HeLa 細胞へ導入した。導入 48 時間後、DNA を抽出し、ゲノム編集のターゲット領域を PCR 増幅した。T7 エンドヌクレアーゼ処理によりミスマッチした二本鎖を形成した産物を切断した後、アガロースゲルで電気泳動した。

品名	メーカー	商品コード	包装 / 価格 (¥)
jetCRISPR	PPU	502-01	0.1 ml / 11,000
	PPU	502-07	0.75 ml / 65,000
	PPU	502-15	1.5 ml / 105,000
使用回数：1.5 ml あたり (24 ウェルプレートの場合) 最大 1,250 回分、(6 ウェルプレートの場合) 300 回分			

### 期間限定セット品

jetCRISPR (0.75 ml) と spCas9 タンパク質 (100 µg) を、期間限定のお得なセット価格で販売いたします！

メーカー：PPU, 商品コード：502-07+722-100,

包装：1 set, 価格：¥65,000

Web ページ番号検索 81047



キャンペーン期間：~2018年7月31日