

# シカジーニアス® DNA/RNAプレップキット(ウイルス用)

Cica Geneus® DNA/RNA Prep Kit (for Virus)

**Cica**  
Kanto Reagents

## ウイルスの核酸精製に

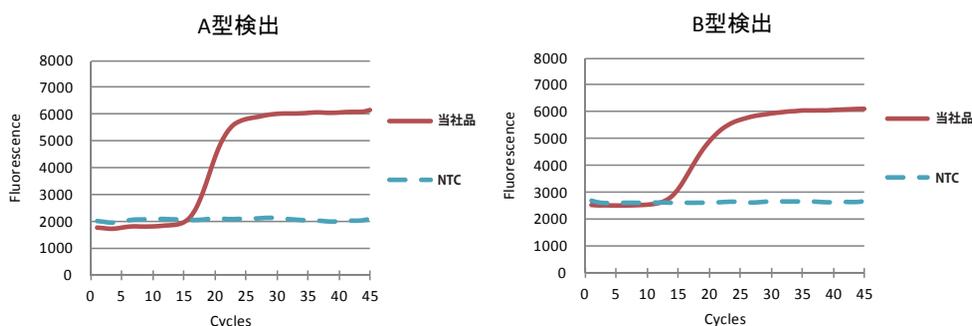
- 簡単操作、約20分で高純度な核酸(DNA/RNA)を精製できます。
- PCR等、様々なアプリケーションのサンプルに使用できます。

本製品は、無細胞体液、細胞培養液、血漿、血清、スワブ、尿、そしてウイルス感染試料等、様々なサンプルから簡便に核酸を精製するためのキットです。  
精製された核酸は PCR や RT-PCR を始めとした様々な実験に使用することができます。

### 使用例 — Influenza A, B virus からのRNA精製

Influenza A virus (ATCC® VT-897)、Influenza B virus (ATCC® VR-1535) を感染させた細胞の培養上清 140 µL を試料として、シカジーニアス® DNA/RNA プレップキット (ウイルス用)；以下当社の添付文書に従い RNA を調製した。  
調製した RNA を試料として、「インフルエンザ診断マニュアル第二版(国立感染症研究所) 6. ウイルス遺伝子検出法によるインフルエンザウイルスの同定」の TaqMan Probe を用いたリアルタイム RT-PCR に記載された方法に従い、インフルエンザ A 型および B 型 RNA の検出を行った。

【結果】 当社品を用いてウイルス感染サンプルから精製した RNA のリアルタイム RT-PCR 増幅曲線



当社品を用いて調製した RNA は、リアルタイム RT-PCR に問題なく使用できることが確認された

### 製品情報

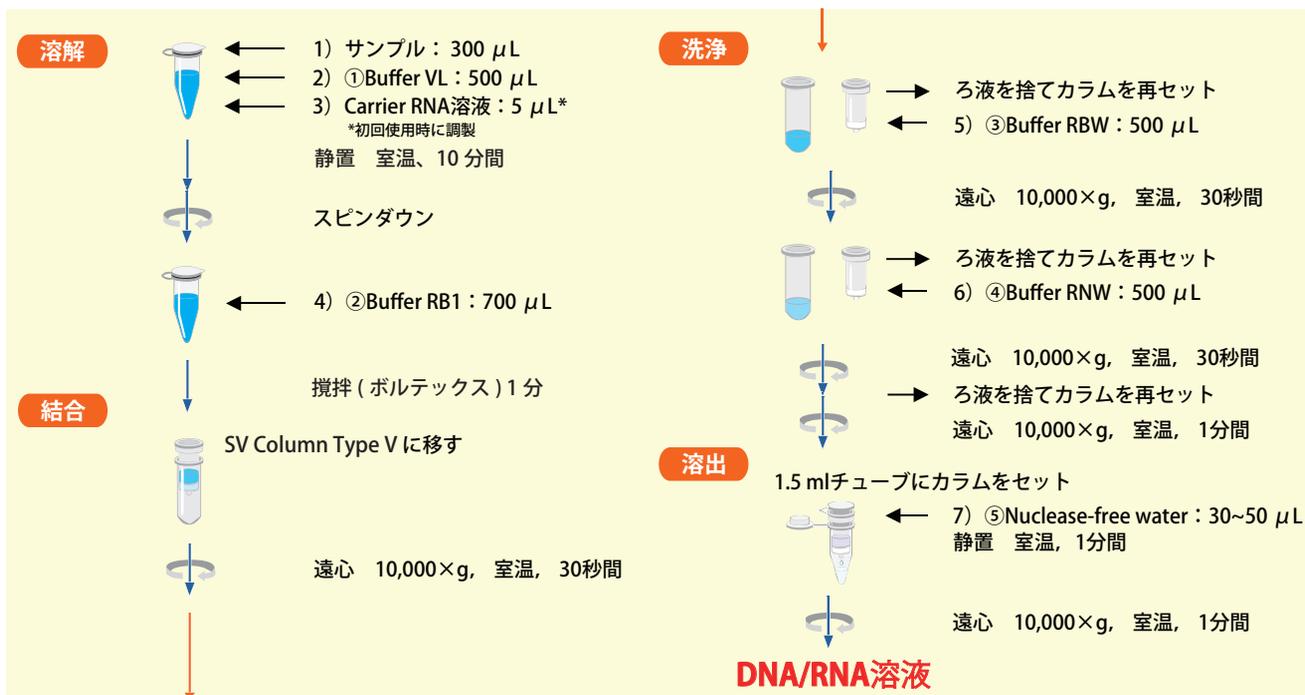
製品番号	製品名	保存	包装	希望価格(¥)
08215-96	シカジーニアス® DNA/RNAプレップキット(ウイルス用)	室温	50回分	28,000

## 製品詳細

仕様	項目	値
仕様	最大サンプル量	300 $\mu$ L
	カラムへの最大ローディング量	750 $\mu$ L
	最大結合核酸量	100 $\mu$ g
	溶出量	30~50 $\mu$ L

構成試薬	個別名称	容量	用途
構成試薬	SV Column Type V (コレクションチューブ付)	10 個 $\times$ 5	核酸結合
	1.5 mL チューブ	50 個 $\times$ 1	溶液回収
	①Buffer VL	30 mL $\times$ 1	サンプル溶解
	②Buffer RB1	40 mL $\times$ 1	核酸結合促進
	③Buffer RBW	30 mL $\times$ 1	カラム洗浄
	④Buffer RNW	30 mL $\times$ 1	カラム洗浄
	⑤Nuclease-free water	15 mL $\times$ 1	核酸溶出
	⑥Carrier RNA	270 $\mu$ g $\times$ 1	核酸結合促進

## 操作方法



## その他関連製品

製品番号	製品名	保存	包装	希望価格(¥)
08204-96	シカジーニラス® トータルDNAプレップキット (組織用)	室温	100回分	35,000
08204-97		室温	250回分	72,000
08202-96	シカジーニラス® DNAプレップキット (植物用)	室温	100回分	40,000
08203-96	シカジーニラス® DNAプレップキット (糞便用)	室温	50回分	25,000
08207-96	シカジーニラス® プラスミドプレップキット	室温	50回分	10,000
08207-97		室温	200回分	35,000
08111-96	シカジーニラス® PCR & ゲルプレップキット	室温	50回分	12,000
08111-97		室温	200回分	36,000
08057-96	シカジーニラス® RNAプレップキット (組織用)	室温	50回分	31,000
08058-96	シカジーニラス® RNAプレップキット (植物用)	室温	50回分	37,000



**関東化学株式会社**  
試薬事業本部 試薬部

103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号 (03) 6214-1090  
541-0043 大阪市中央区高麗橋3丁目3番11号 (06) 6231-1672  
812-0007 福岡市博多区東比恵2丁目2番3号 (092) 414-9361

<< <http://www.kanto.co.jp> >>