

シカジーニアズ[®] DNA/RNAプレップキット (ウイルス用)

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



ウイルスの核酸精製に

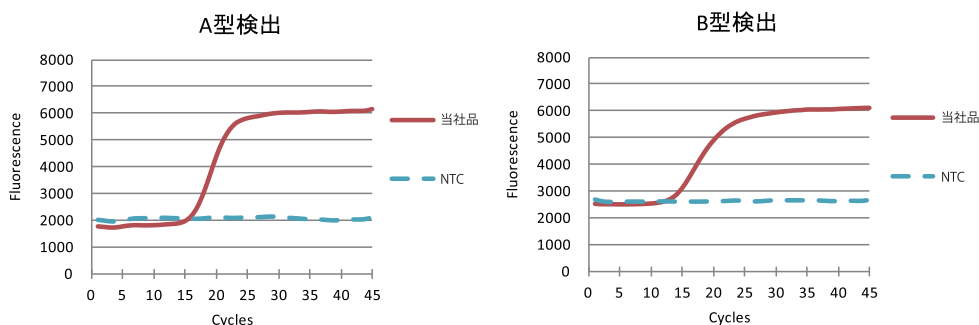
- 簡単操作、約20分で高純度な核酸(DNA/RNA)を精製できます。
- PCR等、様々なアプリケーションのサンプルに使用できます。

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 μ L を試料として、シカジーニアズ[®] DNA/RNA プレップキット (ウイルス用)；以下当社品の添付文書に従い 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

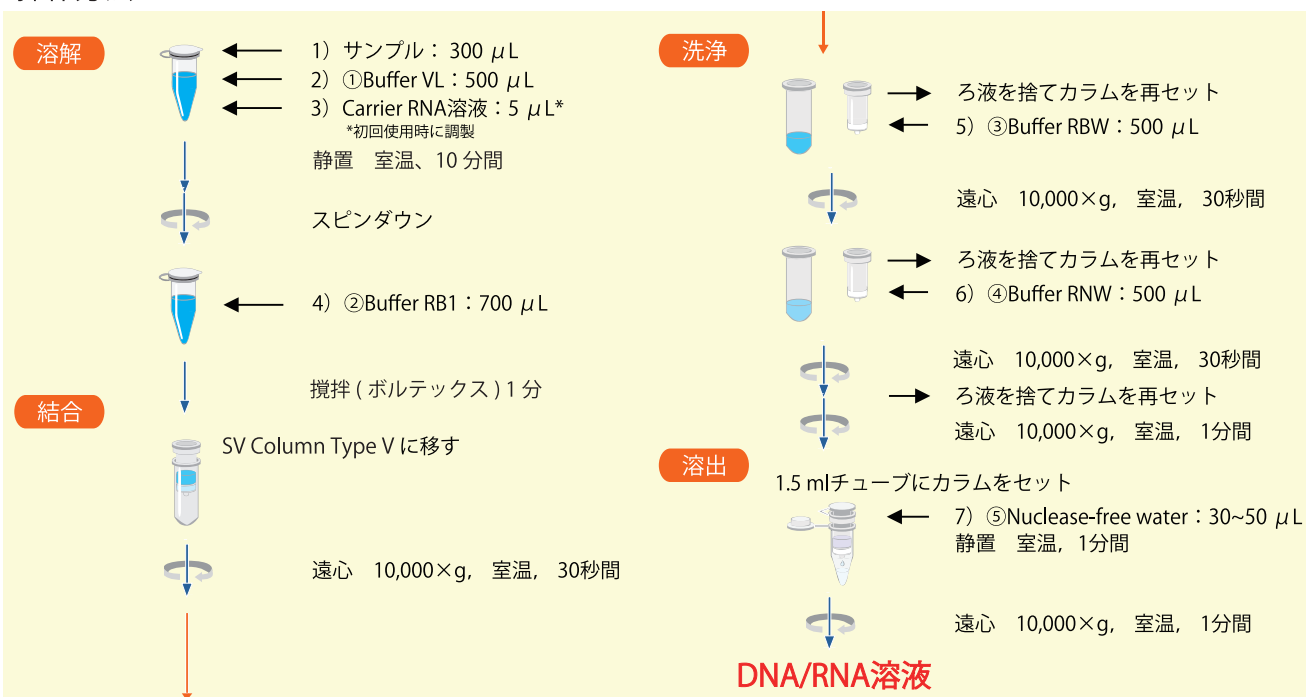
製品番号	製品名	保存	包装	希望価格(¥)
08215-96	シカジーニアズ [®] DNA/RNAプレップキット (ウイルス用)	室温	50回分	30,500

製品詳細

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

構成試薬	個別名称	容量	用途
	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
	① Buffer VL	30 mL \times 1	サンプル溶解
	② Buffer RB1	40 mL \times 1	核酸結合促進
	③ Buffer RBW	30 mL \times 1	カラム洗浄
	④ Buffer RNW	30 mL \times 1	カラム洗浄
	⑤ Nuclease-free water	15 mL \times 1	核酸溶出
	⑥ Carrier RNA	270 μ 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	シカジーニース® トータルDNAプレップキット (組織用)	室温	100回分	38,000
08204-97		室温	250回分	78,000
08202-96	シカジーニース® DNAプレップキット (植物用)	室温	100回分	42,000
08203-96	シカジーニース® DNAプレップキット (糞使用)	室温	50回分	26,500
08207-96	シカジーニース® プラスミドプレップキット	室温	50回分	10,500
08207-97		室温	200回分	37,000
08111-96	シカジーニース® PCR & ゲルプレップキット	室温	50回分	12,500
08111-97		室温	200回分	38,000
08057-96	シカジーニース® RNAプレップキット (組織用)	室温	50回分	33,500
08058-96	シカジーニース® RNAプレップキット (植物用)	室温	50回分	39,000

- 本記載の製品は、試薬 (試験、研究用として用いる化学薬品) としての用途にご利用ください。 ● 本記載価格に、消費税等は含まれておりません。
- 本記載の製品情報は予告なく変更する場合があります。最新情報は、弊社ホームページ「Cica-Web」をご確認ください。



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22番3号 (092) 414-9361

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