

感染症研究所での実績を重視される方にも！

サンプル調製

鼻咽頭ぬぐい液や粘性のある喀痰サンプルにも対応！

- 実ウイルスサンプル
- コントロール



鼻咽頭ぬぐい液・喀痰サンプル

核酸精製

Maxwell による自動精製は、作業者の感染リスクを低減し、高品質で再現性の良い核酸抽出が可能です！

サンプル数に合わせて自動精製、マニュアル精製よりお選びいただけます。

サンプル数が多く、安全性・確実性重視の方：

- Maxwell RSC Viral Total Nucleic Acid Purification Kit (AS1330)

サンプル数の少ない方：

- Reliaprep Viral TNA Miniprep (AX4820)

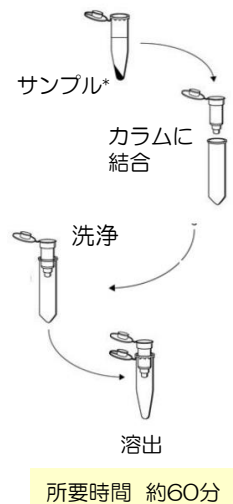


※ 鼻咽頭ぬぐい液・喀痰用の自動化法・マニュアル法のプロトコルについては以下のサイトをご覧ください。

自動化法 Maxwell RSC



マニュアル法 ReliaPrep



ウイルスの検出

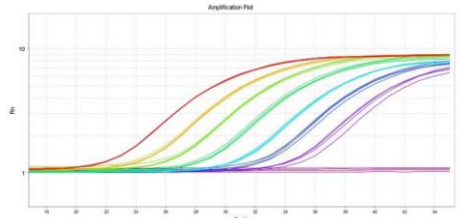
FDA より 緊急使用許可を取得！ (2020年3月30日)

- GoTaq Probe 1-Step RT-qPCR System (A6120)



※ ウイルス検出用のワンステップ RT-qPCR プロトコルについては以下のサイトをご覧ください。

* 喀痰などの粘性の高いサンプルの場合は DTT 処理（約 10分）が必要な場合があります。



新型コロナウイルス (2019-nCoV) 検出用プライマー & プローブ Mix について

研究用途としてご利用いただける 株式会社 キュービクス社製の本プライマー & プローブ Mix については裏面をご覧ください。

製品については裏面を参照ください ⇒



コロナウイルス検出に関連する特設サイトもご覧ください！

promega.jp/applications/virus-detection-assay-coronavirus-detection-covid-19-sars-cov-2/

製品情報



自動核酸精製装置

製品名	カタログ番号	サイズ	価格 (¥)
Maxwell® RSC Instrument (16サンプル用)	AS4500	1台	2,800,000
Maxwell® RSC 48 Instrument (48サンプル用)	AS8500	1台	7,000,000

Maxwell® RSC 核酸精製システムは、幅広いアプリケーションに使用できる高質な DNA、RNA、ウイルス核酸を 1 時間以内に自動精製します。あらかじめ精製プロトコールがプログラムされており、試薬がプレバックされたカートリッジと組み合わせることにより最大の簡便性が得られます。

自動核酸精製用カートリッジキット

製品名	カタログ番号	サイズ	価格 (¥)
Maxwell® RSC Viral Total Nucleic Acid Purification Kit	AS1330	48回分	48,000
DTT (Molecular Grade)※	V3155	25g	41,000

ウイルスの全核酸 (RNAとDNA) を血清、血漿あるいはその他のサンプルから自動で抽出するためにデザインされています。溶解バッファとプロテアーゼKを混和して溶解液を調製し、溶解液をサンプルに混和した後ライゼートをカートリッジに添加します。ウイルスの全核酸は約30分で精製され、そのまま分析することができます。

※ 粘性の高い喀痰や鼻咽頭ぬぐい液検を用いる場合は必要に応じて別途 DTTをお求めください。



試薬カートリッジ
(溶解液、磁性ビーズ、洗浄液などを分注)

マニュアル核酸精製キット (スピнкаラム)

製品名	カタログ番号	サイズ	価格 (¥)
ReliaPrep™ Viral TNA Miniprep Kit, Custom	AX4820	250回分	137,000
ReliaPrep™ Blood gDNA Miniprep System	A5081	100回分	45,000
	A5082	250回分	98,000
DTT (Molecular Grade)※	V3151	5g	12,000

血液、血漿、血清サンプルからウイルス核酸 (DNA・RNA) をスピнкаラムを用いて精製します。キャリアRNA無しでの精製が可能です。また、アルコールを用いないためアルコールの持ち込みや阻害から開放されます。溶出量50 µlでも高い収率と純度を得ることができます (AX4820)

※ 粘性の高い喀痰や鼻咽頭ぬぐい液検を用いる場合は必要に応じて別途 DTTをお求めください。



検出用 RT-qPCR キット

製品名	カタログ番号	サイズ	価格 (¥)
GoTaq® Probe 1-Step RT-qPCR System	A6120	200 回分	61,000
	A6121	1,250 回分	310,000

頑健なプローブベースのqPCRまたはRT-qPCR用に最適化されたReady-to-useのマスターミックスです。また、TaqMan® やその他のプローブ法を用いたほとんどのリアルタイムPCR 装置でのファースト、スタンダード両方のサイクリングモードに対応します。広範なPCR阻害物質に対しても耐性があり、様々なアプリケーションに対応します。



研究用： コロナ検出用プライマー&プローブ Mix (株式会社キュービクス社製)

- ・ 新型コロナウイルス (2019-nCoV) 検出用プライマー&プローブ Mix
[100反応分 価格 (下記サイトよりお問合せください)]

国立感染症研究所発行の「病原体検出マニュアル 2019-nCoV」における、リアルタイム one-step RT-PCR法に使用可能なプライマー&プローブセット (Nセット、R2セット) です。プライマーとプローブが最適で混合されており、GoTaq® Probe 1-Step RT-qPCR Systemと合わせて使用いただくことで、試薬調整が簡略化できます。

※ 詳細については kubix.co.jp/form/inq/index.php よりお問合せ下さい。

KUBIX
株式会社キュービクス