タカラバイオの
ノロウイルス検査キットシリーズ

検便検体用ノロウイルス検出キット

- **大量調理施設衛生管理マニュアル**に則った検査※1が可能
- **反応液は調製済**の1液タイプ、検便懸濁液上清を添加するだけ
- 専用懸濁液により**鋳型添加を色でチェック可能**

製品名	容量	製品コード	価格
TaKaRaノロウイルスGI/GII検出キット（1液タイプ）Ver.2	100回	RR204A	¥135,000
TaKaRaノロウイルスGI/GII検出キットVer.4	100回	RC130A	¥135,000

※1 「大量調理施設衛生管理マニュアル」（平成9年3月24日付け衛食第85号別添　最終改正：平成29年6月16日付け生食発0616第1号）に記載された「概ね便1g当たり10^5オーダーのノロウイルスを検出できる検査法」に対応 しています。

精製RNA用ノロウイルス定量キット

- **厚生労働省通知**※2に収載されたプライマー・プローブ配列を採用
- 陽性コントロールによりノロウイルスGI/GIIの**定量が可能**

製品名	容量	製品コード	価格
TaKaRa qPCR *Norovirus* (GI/GII) Typing Kit Ver.2	50回 250回	RR265A RR265B	¥101,000 ¥404,000
TaKaRa qPCR *Norovirus* (GI/GII) Typing Kit (1 Step) Ver.2	50回	RR266A	¥88,000
Norovirus (GI/GII) Positive Control DNA	各50 µl	RR251A	¥35,000

※2 厚生労働省 医薬食品局 食品安全部 監視安全課より通知された「ノロウイルスの検出法について」（平成15年11月5日付け食安監発第1105001号別添）（最終改正：平成25年10月22日付け食安監発1022第1号）

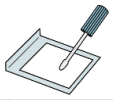
精製RNA用ノロウイルス定量キット（内在性コントロール）

- **病原体検出マニュアル**※3に収載されたプライマー・プローブ配列を採用
- 陽性コントロールによりノロウイルスGI/GIIの**定量が可能**
- **内在性コントロール**として*Bacteroides*属の16S rRNAを同時検出し、**ヒト糞便由来検体の添加有無を客観的に判別可能**

製品名	容量	製品コード	価格
Norovirus (GI/GII) Typing Kit (Endogenous Control)	100回	RC160A	¥230,000
Norovirus (GI/GII) Positive Control DNA	各50 µl	RR251A	¥35,000
Endogenous Control DNA for stool	100 µl	RC166A	¥58,000

※3 国立感染症研究所「病原体検出マニュアル ノロウイルス（第1版）令和元年6月」

拭き取り検体用ノロウイルス検出キット



- 拭き取り検体に**専用濃縮液**を添加し、**遠心分離**するだけでノロウイルスを濃縮可能

製品名	容量	製品コード	価格
TaKaRaノロウイルス拭き取り検査用キット	50回	RR242A	¥114,000

ノロウイルス遺伝子型判別のためのPCRキット

- **病原体検出マニュアル**※3に収載された**Dual Typing法**に対応
- 型判別用の領域を増幅するためのRT-PCR試薬、増幅産物のシーケンス用プライマーを含む

製品名	容量	製品コード	価格
Norovirus (GI) RT-PCR Kit for genotyping Ver.2	50回	RC122A	¥45,000
Norovirus (GII) RT-PCR Kit for genotyping Ver.2	50回	RC123A	¥45,000

※3 国立感染症研究所「病原体検出マニュアル ノロウイルス（第1版）令和元年6月」

表示価格はすべて税別です。

Clontech TaKaRa cellartis

ノロウイルス検査キットシリーズ一覧表

	TaKaRaノロウイルス GI/GII 検出キット（1液タイプ）Ver.2 製品コード RR204A TaKaRaノロウイルス GI/GII検出キット Ver.4 製品コード RC130A	TaKaRa qPCR *Norovirus* (GI/GII) Typing Kit (1 Step) Ver.2 製品コード RR266A	TaKaRa qPCR *Norovirus* (GI/GII) Typing Kit Ver.2 製品コード RR265A/B	*Norovirus* (GI/GII) Typing Kit (Endogenous Control) 製品コード RC160A	TaKaRaノロウイルス 拭き取り検査用キット 製品コード RR242A	*Norovirus* (GI) RT-PCR Kit for genotyping Ver.2 製品コード RC122A *Norovirus* (GII) RT-PCR Kit for genotyping Ver.2 製品コード RC123A
判定方法	定性	定量		定量	定性	本製品を使用して得られた増幅産物によるシーケンス解析
検体	検便検体	食品・環境サンプル		ヒト糞便検体	拭き取り検体	糞便検体
前処理	不要	カラムによるRNA精製		カラムによるRNA精製	専用濃縮液による遠心濃縮	RNA抽出
1ステップ or 2ステップ	1ステップ	1ステップ	2ステップ	2ステップ	1ステップ	1ステップ
リアルタイムPCR or エンドポイントPCR	リアルタイムPCR	リアルタイムPCR	リアルタイムPCR	リアルタイムPCR	リアルタイムPCR	エンドポイントPCR
プライマー・プローブ配列	通知※1に収載された配列を採用 一部のプライマーを増幅領域の内側にずらしたものを採用	通知※1に収載された配列を採用	通知※1に収載された配列を採用	病原体検出マニュアル※2に収載された配列を採用	通知※1に収載された配列を採用 一部のプライマーを増幅領域の内側にずらしたものを採用	病原体検出マニュアル※2に収載されたDual Typing法のプライマーを一部独自改良
UNG使用（偽陽性防止）	○	○	−	○	○	−
検出できる遺伝子／検出フィルター	GI遺伝子／ROX GII遺伝子／Cy5 （マルチプレックス検出系）	GI遺伝子／Cy5 GII遺伝子／ROX （マルチプレックス検出系）	GI遺伝子／FAM GII遺伝子／FAM （シングル検出系）	GI遺伝子／FAM GII遺伝子／FAM （異なる反応で検出）	GI遺伝子／Cy5 GII遺伝子／ROX （マルチプレックス検出系）	GI遺伝子 GII遺伝子
インターナルコントロールの有無／検出フィルター（偽陰性防止）	○ / FAM	○ / FAM	−	−	○ / FAM	−
Endogenous Controlの有無／検出フィルター（サンプル添加の有無）	−	−	−	○ / Cy5	−	−
特長	• 専用懸濁液で鋳型添加をチェック • 前処理操作不要 • 「大量調理施設衛生管理マニュアル」※3 に則ったリアルタイムPCR検査が可能 • 1液タイプは反応液調製済み	• 厚生労働省通知※1に収載されたプライマー・プローブ配列を採用 • 迅速簡便な1ステップリアルタイムRT-PCR	• 厚生労働省通知※1に収載されたプライマー・プローブ配列を採用 • 通知と同じ2ステップリアルタイムRT-PCRでの検査を行いたい方に	• 内在性コントロールにより糞便検体の添加有無を客観的に判別可能 • 病原体検出マニュアル※2に収載されたプライマー・プローブ配列を採用	• 専用濃縮液による遠心濃縮で迅速、簡便にノロウイルスを濃縮 • 各種市販スワブに対応、高いPCR阻害物質耐性	• 病原体検出マニュアル※2に収載されたDual Typing法に対応 • 1ステップRT-PCRで操作簡便

※1:「ノロウイルスの検出法について」厚生労働省医薬食品局食品安全部監視安全課
（平成15年11月5日付け食安監発第1105001号別添　最終改正：平成25年10月22日付け食安監発1022第1号）
※2:国立感染症研究所「病原体検出マニュアル ノロウイルス（第1版）令和元年6月」
※3:「大量調理施設衛生管理マニュアル」（平成9 年3月24日付け衛食第85号別添　最終改正：平成29 年6月16日付け生食発 0616 第1号）

・本チラシで紹介した製品はすべて研究用として販売しております。ヒト、動物への医療、臨床診断用には使用しないようご注意ください。また、食品、化粧品、家庭用品等として使用しないでください。
・タカラバイオの承認を得ずに製品の再販・譲渡、再販・譲渡のための改変、商用製品の製造に使用することは禁止されています。
・ライセンスなどに関する最新の情報は弊社ウェブサイトをご覧ください。
・本チラシに記載されている会社名および商品名などは、各社の商号、または登録済みもしくは未登録の商標であり、これらは各所有者に帰属します。
・本チラシ記載の価格は2024年4月23日現在の希望小売価格です。価格に消費税は含まれておりません。

2024年4月作成N

タカラバイオ株式会社

営業部（東京） TEL 03-3271-8553 FAX 03-3271-7282
営業部（本社） TEL 077-565-6969 FAX 077-565-6995
テクニカルサポートライン TEL 077-565-6999 FAX 077-565-6995
Website https://www.takara-bio.co.jp
Facebook https://www.facebook.com/takarabio.jp

取扱店