

表2 主な市販ノロウイルス検出キット

キット	方法	メーカー	体外診断用医薬品	検出対象物	所要時間	キット以外に必要な機器・試薬	特 徴
TaKaRa qPCR Norovirus (GI/GII) Typing Kit	リアルタイムRT-PCR	タカラバイオ		遺伝子	1-2時間	・リアルタイムPCR装置 ・RNA抽出試薬	・厚生労働省医薬品局食品安全全部監視安全課により通知された方法（最終改正 平成19年5月14日食安監発第0514004号）に準拠
ノロウイルスG1, G2, G1&G2 検出試薬キット	Ampdirect RT-PCR	島津製作所		遺伝子	3時間 (含前処理)	・PCR装置（サーマルサイクラー）	・RNAの抽出・精製が不要
ノロウイルス検出キットG1, G2, G1&G2	リアルタイムRT-PCR	東洋紡		遺伝子	2.5時間 (含前処理)	・リアルタイムPCR装置	・RNAの抽出・精製が不要
LoopampノロウイルスGI/GII検出キット	RT-LAMP	栄研化学		遺伝子	1時間	・リアルタイム濁度測定装置または恒温装置 ・RNA抽出試薬	・一定温度で遺伝子増幅 ・ピロリン酸マグネシウムの白濁による目視検出が可能
TRCRtest NV-W	TRC	東ソー		遺伝子	1時間	・TRCRリアルタイムモニター ・RNA抽出試薬	・一定温度で遺伝子増幅
スイフトジーン®ノロウイルスGI/GII「カイノス」	NASBA 核酸クロマトグラフィー	カイノス		遺伝子	2時間	・恒温装置 ・RNA抽出試薬	・一定温度で遺伝子増幅
NV-AD(III)「生研」	酵素免疫測定法	デンカ生研	○	抗原	2時間	・プレートリーダー	・操作が簡単で、多検体処理が可能
クイックナビ™-ノロ クイックナビ™-ノロ2	イムノクロマトグラフィー	デンカ生研	○	抗原	15分		・操作が簡単で、臨床現場で有用
イムノキャッチ®-ノロ	イムノクロマトグラフィー	栄研化学	○	抗原	15分		・操作が簡単で、臨床現場で有用
GEテスト イムノクロマト-ノロ「ニッスイ」	イムノクロマトグラフィー	日水製薬	○	抗原	15分		・操作が簡単で、臨床現場で有用
ラピッドエスピー®-《ノロ》	イムノクロマトグラフィー	DSファーマバイオメディカル	○	抗原	15分		・操作が簡単で、臨床現場で有用
BL-NV'栄研'	生物発光免疫測定法	栄研化学		抗原	120テスト/時間	・全自動生物化学発光免疫測定装置	・抗原検出法の中では高感度で、多検体処理が可能