

「新型コロナウイルス(2019-nCoV)の遺伝子検査法の性能評価について」(国立感染症研究所: <https://www.niid.go.jp/niid/ja/diseases/ka/corona-virus/2019-ncov/9482-covid14-15.html>)に従い、本製品を用いて陽性10検体、陰性15検体の検出を行った結果、以下の通りとなりました。陽性検体として、10~20コピーの検体を2検体100~200コピーの検体を1検体および1,000~200,000コピーの検体7検体の計10検体を使用しました。

①鼻咽頭ぬぐい液		マニュアル法* (RT-PCR法)	
		陽性	陰性
本製品	陽性	10	0
	陰性	0	15
全体一致率		100% (25/25)	

②唾液		マニュアル法* (RT-PCR法)	
		陽性	陰性
本製品	陽性	10	0
	陰性	0	15
全体一致率		100% (25/25)	

*:国立感染症研究所「病原体検出マニュアル 2019-nCoV」

◆ 京都大学大学院医学研究科 臨床病態検査学 京都大学医学部附属病院 検査部・感染制御部 松村 康史先生
にご協力いただき、データを取得しました。

操作フロー

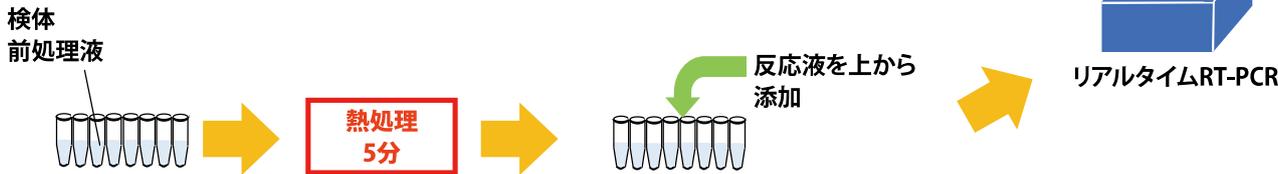
前処理方法は2種類から選択可能

PCRチューブで前処理を実施する場合(②)に必要な2倍量の前処理液をキットに含有しているため、前処理液を多く使用する別チューブでの前処理(①)にも対応しています。

①別チューブで前処理を実施する場合



②PCRチューブで前処理を実施する場合



価格表

品名	包装	保存温度	Code No.	価格
新型コロナウイルス検出キット SARS-CoV-2 Detection Kit -Multi-	100 回用	-20℃	NCV-403	¥ 98,000

