

新型コロナウイルス検出用プライマー&プローブ(PCR法)のご案内

リアルタイムOne-Step RT-PCR法に対応

新型コロナウイルス RT-PCRプローブ

◀ 異なる色素でも提供開始 ▶

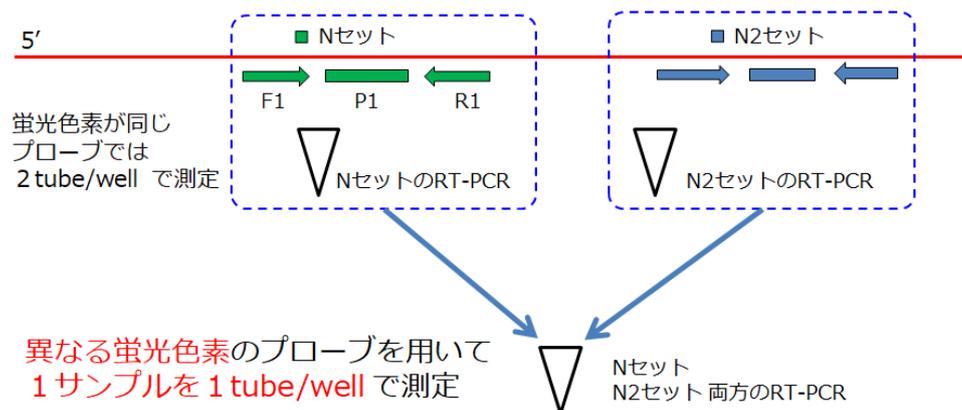
Oneサンプル-One well測定でキャパ倍増

新型コロナウイルス検出用のリアルタイム RT-PCR では2ヶ所の領域を測定するため、1サンプルあたり2つの tube/well を必要としました。

日本遺伝子研究所では、この2つの領域のプローブに異なる蛍光色素を用いることにより、2つの PCR を1本で実施することを可能にしました。

1サンプルあたり1tube/well 測定で、処理能力(キャパシティー)を単純に倍増させることが可能です。

◆ NセットとN2セットの測定



▶ 蛍光色素を変更したプローブを提供します。

国立感染症研究所推奨の N セット、N2 セットのプライマーやプローブ配列です。増量合成も承ります。N セット用プローブと、N2 セット用プローブは異なる蛍光色素をご指定ください。

	保証量	価格(税込み)
N セット		
N_Sarbeco_F1	2.0 O.D.(=10,160pmole)	¥3,140
N_Sarbeco_R1	2.0 O.D.(=8,212pmole)	¥3,190
N_Sarbeco_P1 (従来の FAM に代わり、HEX, ROX, Cyanine 5 など提供)	1.0 O.D.(=3,624pmole)	¥41,250
N2 セット		
NIID_2019-nCOV_N_F2	2.0 O.D.(=8,552pmole)	¥3,190
NIID_2019-nCOV_N_R2	2.0 O.D.(=9,292pmole)	¥3,190
NIID_2019-nCOV_N_P2 (従来の FAM に代わり、HEX, ROX, Cyanine 5 など提供)	1.0 O.D.(=4,646pmole)	¥40,700

※リアルタイム One-Step RT-PCR 法用のプライマーやプローブです。

配列は国立感染症研究所の情報をご参照ください。

※単品の保証量は最低保証量です。増量合成も可能です。お問い合わせください。

※プライマーは OPC グレード、プローブは HPLC グレードの場合の価格です。

※価格に消費税は含まれておりません。

※乾燥品、水溶液品のどちらでも承ります。原則、水溶液品の濃度は 100 μ M となりますが、ご指定濃度を承ることもできますので、その場合にはお申し付けください。

▶ 弊社の陽性コントロール RNA 1tube/well 検証データ

使用プローブ: N セット用 HEX-BHQ 修飾、N2 セット用 FAM-BHQ 修飾
使用 MMX: TaKaRa, One Step PrimeScript III RT-qPCR Mix ()

コピー	Cq値	
	N	N2
500	34.07	31.11
50	36.07	33.84
5	>40	36.74

ご注文の際には、製品送付先(所属、担当者名)、連絡先 Tel、FAX、試薬取引業者名等の必要な情報をご明記いただけますようお願い申し上げます。

お問い合わせ先
株式会社日本遺伝子研究所
合成事業部

TEL:022-388-9748 FAX:022-388-9740

E_mail: oligo@ngri.co.jp