

新型コロナウイルス検出用リアルタイムRT-PCR
プライマー・プローブ 単品合成 申込書

株式会社 日本遺伝子研究所 合成事業部

FAX : 022-388-9740
TEL : 022-388-9748
E-mail : oligo@ngri.co.jp

名称		プローブの修飾 (□にチェック。希望の修飾を記載ください。)	最小スケール保証量 (※1)	反応数 (※2)	価格(税抜き) (※3)	納品形態(□にチェック)	注文数
Nセット 単品合成	① N_Sarbeco_F1	----	2.0 O.D. (=10,160pmole)	約840	¥2,855	□ 乾燥品 □ 100μM 溶液品	
	② N_Sarbeco_R1	----	2.0 O.D. (=8,212pmole)	約510	¥2,900		
	③ N_Sarbeco_P1	<input type="checkbox"/> 5'FAM-3'BHQ1 <input type="checkbox"/> 5'HEX-3'BHQ1 <input type="checkbox"/> 他 ()	1.0 O.D. (=3,624pmole)	約900	¥37,500		
N2セット 単品合成	④ NIID_2019-nCOV_N_F2	----	2.0 O.D. (=8,552pmole)	約850	¥2,900	□ 乾燥品 □ 100μM 溶液品	
	⑤ NIID_2019-nCOV_N_R2	----	2.0 O.D. (=9,292pmole)	約660	¥2,900		
	⑥ NIID_2019-nCOV_N_P2	<input type="checkbox"/> 5'FAM-3'BHQ1 <input type="checkbox"/> 5'HEX-3'BHQ1 <input type="checkbox"/> 他 ()	1.0 O.D. (=4,646pmole)	約1160	¥37,000		

- ※1 上記は単品合成の最小スケールにおける保証量です。増量合成も可能ですので、ご希望の際はお問い合わせください。
O.D.値とはプライマー・プローブの量を表すものです。数値のとおり、例えば10 O.D.は2 O.D.の5倍量です。
プライマーの2 O.D.より増量は、10, 20, 30, …O.D.のように10 O.D.刻みで価格設定しております。
プローブの1 O.D.より増量は、3, 5, 10, …O.D.の刻みで、その先は10 O.D.刻みで価格設定しております。
- ※2 反応数は、国立感染症研究所のマニュアルに則った反応スキームを用いた場合の最小スケールでの反応数です。
- ※3 価格は最小スケール保証量の場合の価格です。

▶ 国立感染症研究所マニュアルに則ったプライマー・プローブ配列情報と1反応20μL系PCRの終濃度と1反応あたりの使用モル数

N gene set (Nセット)

① N_Sarbeco_F1	CACATTGGCACCCGCAATC	600nM = 0.6pmol/μL	12pmol/ 1 反応
② N_Sarbeco_R1	GAGGAACGAGAAGAGGCTTG	800nM = 0.8pmol/μL	16pmol/ 1 反応
③ N_Sarbeco_P1	FAM-ACTTCCTCAAGGAACAACATTGCCA-BHQ1	200nM = 0.2pmol/μL	4pmol/ 1 反応

N gene set No.2 (N2セット)

④ NIID_2019-nCOV_N_F2	AAATTTGGGGACCAGGAAC	500nM = 0.5pmol/μL	10pmol/ 1 反応
⑤ NIID_2019-nCOV_N_R2	TGGCAGCTGTGTAGGTC AAC	700nM = 0.7pmol/μL	14pmol/ 1 反応
⑥ NIID_2019-nCOV_N_P2	FAM-ATGTCGCGCATTGGCATGGA-BHQ1	200nM = 0.2pmol/μL	4pmol/ 1 反応

お申込み日： 年 月 日

依頼者名：	所属機関：	試薬取引業者(代理店)名称：(電話番号もご記入ください)
住所：		
電話番号：	E-mailアドレス：	ご要望 (送付先が異なる場合はこちらへご記入ください)
FAX番号：		