

米国 CDC プライマープローブに対応した 新型コロナウイルス陽性コントロール RNA の販売提供を開始します。

日本遺伝子研究所では、米国 CDC のリアルタイム One-Step RT-PCR 法に対応した新型コロナウイルス陽性コントロール RNA の販売提供を、7月7日より開始します。

製品情報

品番： US-CDC-N1N2-PC

品名： 新型コロナウイルス陽性コントロール RNA (米国 CDC Real-time RT-PCR N1/N2 mix)

定価： ¥27,500- (税込)

仕様： 1×10^7 copies/ μ L \times 250 μ L

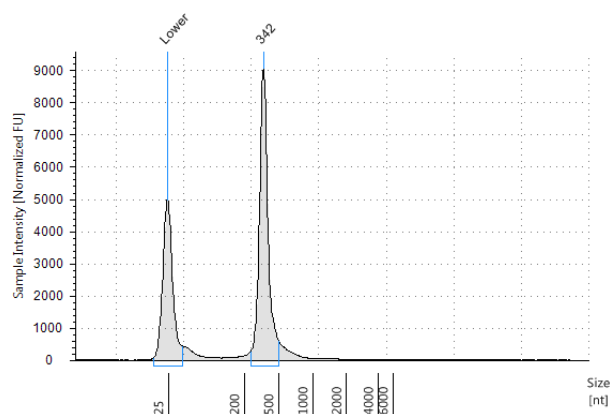
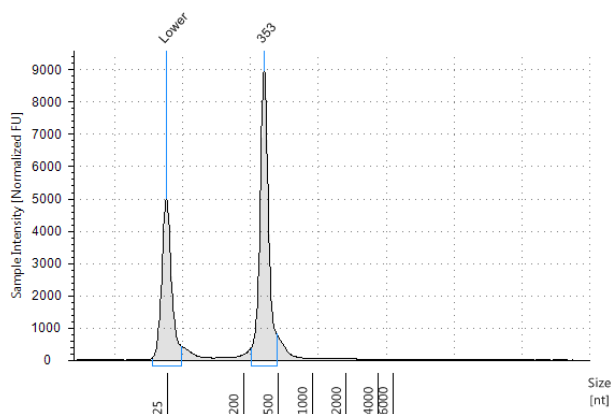
保管温度： -80°C

- ▶ アメリカ疾病予防管理センター (CDC) 発行「2019-Novel Coronavirus (2019-nCoV) Real-time rRT-PCR Panel Primers and Probes」 (Effective: 24 Jan 2020) に記載されている、N1 セットおよび N2 セットに対応しています。
- ▶ 人工的に合成した RNA となります。
 - N1 の増幅領域を含む人工 RNA と N2 の増幅領域を含む人工 RNA の混合物となります。
- ▶ コントロール RNA は RNA 安定化試薬 RNA SHIELDER により安定化されています。
- ▶ 濃度：各 1×10^7 copies/ μ L
- ▶ 内容量：250 μ L
- ▶ 価格に消費税は含まれておりません。

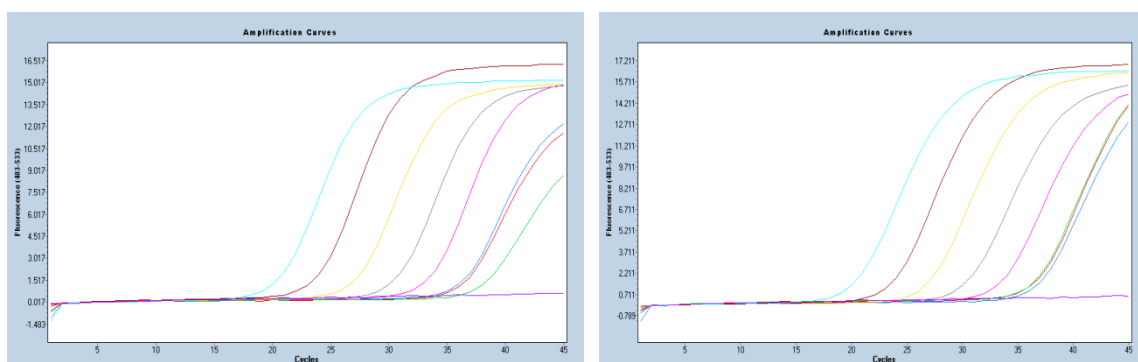
[QC について]

電気泳動および One-step RT-qPCR により品質確認を行っております。

コントロール RNA のエレクトロフェログラム



コントロール RNA の One-step Rt-qPCR 反応



添加量[copies/反応]	Cq 値	
	N1	N2
500000	20.54	20.38
50000	23.84	23.78
5000	27.14	26.96
500	30.57	30.47
50	33.45	33.56
5	36.19	36.67
	36.29	36.82
	37.81	36.92

※ご注文の際には、試薬取引業者様に品番・品名・数量をご指定の上、お申込みください。

お問い合わせ先

株式会社日本遺伝子研究所 アプリラボ

TEL : 022-388-9746 FAX:022-388-9740

E-mail : application@ngri.co.jp