

2021年6月

お客様各位

タカラバイオ株式会社

【Primer/Probe L452R (SARS-CoV-2) (製品コード RC346A)】

バージョンアップのご案内

平素は格別のご高配を賜り厚く御礼を申し上げます。

新型コロナウイルス変異検出試薬【Primer/Probe L452R (SARS-CoV-2) (製品コード RC346A)】
につきまして、以下のとおりバージョンアップしましたのでご案内申し上げます。

■バージョンアップ品の特長：

- 検出感度が向上し、新型コロナウイルス N 遺伝子検出系*1 と同等感度
*1 【SARS-CoV-2 Direct Detection RT-qPCR Kit (製品コード RC300/RC30JW) など
- 反応条件の変更により、N501Y 変異検出試薬*2 との同時反応が可能
*2 【Primer/Probe N501Y (SARS-CoV-2) (製品コード RC344A)】
- L452R 検出系の S/N 比が向上し、より結果判定しやすくなりました

■変更時期： 2021年6月14日出荷分 (Lot : AL52809A) より

■変更点：

	変更前	変更後
該当ロット	Lot. AL51087A	左記ロット以外
製品名	Primer/Probe L452R(SARS-CoV-2)	Primer/Probe L452R(SARS-CoV-2) <u>Ver.2</u>
コンポーネント名	Primer/Probe L452R	Primer/Probe L452R <u>Ver.2</u>
リアルタイム RT-PCR 反応条件 ※ 1	<反応条件> (1) 逆転写反応 52℃ 5分 95℃ 10秒 (2) PCR : 45 サイクル 95℃ 5秒 58℃ 30秒 (蛍光検出 : FAM/Cy5(/ROX))	<反応条件> (1) 逆転写反応 52℃ 5分 95℃ 10秒 (2) PCR : 45 サイクル 95℃ 5秒 <u>60℃</u> 30秒 (蛍光検出 : FAM/Cy5(/ROX))

※ 1 取扱説明書 VII-2. リアルタイム RT-PCR 反応 4) リアルタイム RT-PCR 反応の実施 (7 ページ)

以上