

【新型コロナウイルス変異型検出用試薬（ダイレクト）ラインナップ】

タカラバイオ株式会社

2021/10/28

	WHOによる分類(*)	(野生型株)	アルファ株	ベータ株	ガンマ株	デルタ株	カッパ株	ラムダ株	ミュー株
	GISAID Accession ID(*)	EPI_ISL_402124	EPI_ISL_601443	EPI_ISL_700428	EPI_ISL_833137	EPI_ISL_2379631	EPI_ISL_1704611	EPI_ISL_2508582	EPI_ISL_2933813
製品コード	製品名	対象変異 (**)							
RC344A	Primer/Probe N501Y (SARS-CoV-2)	501N	<b>N501Y</b>	<b>N501Y</b>	<b>N501Y</b>	501N	501N	501N	<b>N501Y</b>
RC345A	Primer/Probe E484K (SARS-CoV-2)	484E	484E	<b>E484K</b>	<b>E484K</b>	484E	<b>E484Q (***)</b>	484E	<b>E484K</b>
RC346A	Primer/Probe L452R (SARS-CoV-2) Ver.2	452L	452L	452L	452L	<b>L452R</b>	<b>L452R</b>	<b>L452Q (***)</b>	452L
RC349A	Primer/Probe E484K/E484Q (SARS-CoV-2)	484E	484E	<b>E484K</b>	<b>E484K</b>	484E	<b>E484Q</b>	484E	<b>E484K</b>
RC347A	Primer/Probe T478K (SARS-CoV-2)	478T	478T	478T	478T	<b>T478K</b>	478T	478T	478T
RC343A	Primer/Probe L452R/L452Q (SARS-CoV-2)	452L	452L	452L	452L	<b>L452R</b>	<b>L452R</b>	<b>L452Q</b>	452L
RC348A	Primer/Probe F490S (SARS-CoV-2)	490F	490F	490F	490F	490F	490F	<b>F490S</b>	490F
RC321A	Primer/Probe P681R /P681H (SARS-CoV-2)	681P	<b>P681H</b>	681P	681P	<b>P681R</b>	<b>P681R</b>	681P	<b>P681H</b>

\* 10月28日時点で報告されている主な変異株および変異を記載しています。  
記載の変異は、対応する代表的なGISAID Accession IDでの配列を参照し抽出したものです。  
なお、変異および変異株についての情報は新しい知見が示されるごとに更新されていますので、最新の情報は厚生労働省、国立感染症研究所、WHOなどのウェブサイトでご確認ください（変異株の確定には、ゲノム配列解析が必要とされています）。

\*\* 表中の数字はスパイクタンパク質配列のアミノ酸の位置、アルファベット記号はアミノ酸を表します。  
E：グルタミン酸、F：フェニルアラニン、H：ヒスチジン、K：リジン、L：ロイシン、N：アスパラギン、  
P：プロリン、Q：グルタミン、R：アルギニン、S：セリン、T：スレオニン、Y：チロシン

\*\*\* 当該製品では、本変異は検出されません。