

病原体関連遺伝子検出シリーズ

タカラバイオ株式会社
2023年4月20日更新

検出対象の病原体名	プライマー/プローブ		陽性コントロール		備考 ※
	製品コード	製品名	製品コード	製品名	
インフルエンザウイルス	RC500A	Influenza virus Primer/Probe Mix	RC600A	Influenza virus Positive Control RNA	A, B
RSウイルス	RC501A	Respiratory Syncytial virus Primer/Probe Mix	RC601A	Respiratory Syncytial virus Positive Control RNA	B
ジカウイルス	RC502A	Zika virus Primer/Probe Mix	RC602A	Zika virus Positive Control RNA	A, B, C
ニパウイルス	RC503A	Nipah virus Primer/Probe Mix	RC603A	Nipah virus Positive Control RNA	A, B, C
ヘンドラウイルス	RC504A	Hendra virus Primer/Probe Mix	RC604A	Hendra virus Positive Control RNA	A, C
ロタウイルス	RC505A	Rotavirus Primer/Probe Mix	RC605A	Rotavirus Positive Control RNA	A
A型肝炎ウイルス	RC506A	Hepatitis A virus Primer/Probe Mix	RC606A	Hepatitis A virus Positive Control RNA	A
SFTSウイルス	RC507A	SFTSvirus Primer/Probe Mix	RC607A	SFTSvirus Positive Control RNA	
チクングニアウイルス	RC508A	Chikungunya virus Primer/Probe Mix	RC608A	Chikungunya virus Positive Control RNA	A
エンテロウイルス D68	RC509A	Enterovirus D68 Primer/Probe Mix	RC609A	Enterovirus D68 Positive Control RNA	
コロナウイルス NL63	RC510A	Human Coronavirus NL63 Primer/Probe Mix	RC610A	Human Coronavirus NL63 Positive Control RNA	発売準備中
コロナウイルス 229E	RC511A	Human Coronavirus 229E Primer/Probe Mix	RC611A	Human Coronavirus 229E Positive Control RNA	同上
コロナウイルス OC43	RC512A	Human Coronavirus OC43 Primer/Probe Mix	RC612A	Human Coronavirus OC43 Positive Control RNA	同上
コロナウイルス HKU1	RC513A	Human Coronavirus HKU1 Primer/Probe Mix	RC613A	Human Coronavirus HKU1 Positive Control RNA	同上
エボラウイルス	RC514A	Ebola virus Primer/Probe Mix	RC614A	Ebola virus Positive Control RNA	同上
ヒトボカウイルス	RC515A	Human bocavirus Primer/Probe Mix	RC615A	Human bocavirus Positive Control DNA	同上
ヒトメタニューモウイルス	RC516A	Human metapneumovirus Primer/Probe Mix	RC616A	Human metapneumovirus Positive Control RNA	同上
ヒトライノウイルス	RC517A	Human rhinovirus Primer/Probe Mix	RC617A	Human rhinovirus Positive Control RNA	同上
ヒトパルボウイルスB19	RC518A	Human parvovirus B19 Primer/Probe Mix	RC618A	Human parvovirus B19 Positive Control DNA	同上
単純ヘルペスウイルス	RC519A	Herpes simplex virus Primer/Probe Mix	RC619A	Herpes simplex virus Positive Control DNA	同上
JCウイルス	RC520A	JC virus Primer/Probe Mix	RC620A	JC virus Positive Control DNA	同上
ヒトパレコウイルス	RC521A	Human parechovirus Primer/Probe Mix	RC621A	Human parechovirus Positive Control RNA	同上
D型肝炎ウイルス	RC522A	Hepatitis D virus Primer/Probe Mix	RC622A	Hepatitis D virus Positive Control RNA	同上
E型肝炎ウイルス	RC523A	Hepatitis E virus Primer/Probe Mix	RC623A	Hepatitis E virus Positive Control RNA	同上
BK ウイルス	RC524A	BK virus Primer/Probe Mix	RC624A	BK virus Positive Control DNA	同上
デングウイルス	RC525A	Dengue virus Primer/Probe Mix	RC625A	Dengue virus Positive Control RNA	同上

※A: 国立感染症研究所発行 病原体検出マニュアルに記載のプライマー・プローブ配列を参照

B: 重点感染症の暫定リスト(案)に分類される(第59回厚生科学審議会感染症部会(厚生労働省、令和4年3月31日)【資料1-2】を参照)

C: WHO優先疾患リストに分類される(WHOホームページの「Prioritizing diseases for research and development in emergency contexts」を参照)