

GENOMTEC

Genomtec® SARS-CoV-2 EvaGreen® RT-LAMP CE- IVD Duo Kit
Numer katalogowy GA00B

Test jakościowy reakcji izotermalnej z wykorzystaniem techniki *Loop-Medicated Isothermal Amplification* (LAMP) rozpoznający RNA SARS-CoV-2 (kodujące geny N & S) w wymazach z gardła, nosogardzieli lub ślinie.



Genomtec SA
PORT Budynek II
ul. Stabłowicka 147
54-066 Wrocław
Poland
www.genomtec.com



GA00B

PI00BPLrD

Transport, przechowywanie & trwałość

Odczynnik	Ilość	Objętość	Nr partii	Przecho wywanie	Warunki transportu	Trwałość
Genomtec® SARS-CoV-2 AmpMix	1 probówka	1350µl	0B M	-22°C do -15°C	Suchy/mokry lód	6 m-cy
Genomtec® SARS-CoV-2 Duo-PrimerMix	1 probówka	100µl	0B H	-22°C do -15°C	Suchy/mokry lód	6 m-cy
Genomtec® SARS-CoV-2 C-PrimerMix	1 probówka	100µl	0B J	-22°C do -15°C	Suchy/mokry lód	6 m-cy
Genomtec® SARS-CoV-2 Control +	1 probówka	40µ	0B C	-22°C do -15°C	Suchy/mokry lód	6 m-cy
DNase/RNase-Free Water	1 probówka	1000µl	0B D	-22°C do -15°C	Suchy/mokry lód	6 m-cy

AmpMix i Startery są stabilne przez min trzy cykle zam-rozm.

PI00BPLrD

Przygotowanie reakcji

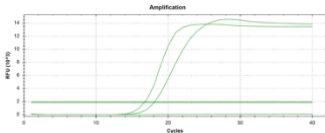
Odczynniki	Analit	Kont. Inhibicji	Kontrola Pozytywna	Kontrola Negatywna
Genomtec® SARS-CoV-2 AmpMix	13.5µl	13.5µl	13.5µl	13.5µl
Genomtec® SARS-CoV-2 Duo-Primer Mix	1.5µl	-	1.5µl	1.5µl
Genomtec® SARS-CoV-2 C-Primer Mix	-	1.5µl	-	-
Sample RNA	5µl	5µl	-	-
Genomtec® SARS-CoV-2 Control +	-	-	5µl	-
DNase/RNase-Free Water	-	-	-	5µl
Całkowita objętość	20µl	20µl	20µl	20µl

Termocykler RT-PCR musi przeprowadzić analizę na całkowitej objętości 20 µl w probówce PCR / płytce wielodołkowej. Termocykler RT-PCR musi wykrywać fluorescencję w zielonym kanale (FAM).

PI00BPLrD

Ustawienie maszyny RT-PCR

Etap	Temp. (°C)	Czas (sec.)	Powtórzenia
Amplifikacja 1	64	30	30
Amplifikacja 2	64	30	



Aby zinterpretować wyniki testu, postępuj zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tabeli 3, sekcja 8 Instrukcji (IFU). IFU można pobrać na <http://genomtec.com/support>



Przykład krzywych amplifikacji dla próbki dodatniej oraz ujemnej wraz z wartością progową tła.

PI00BPLrD