

abTes COVID-19, набор реагентов для ПЦР в реальном времени

ОПИСАНИЕ

COVID-19 - это одноцепочечный РНК-вирус положительного смысла, который вызвал общенациональную вспышку серьезных респираторных заболеваний по всему миру. Этот РНК-вирус способен передаваться от человека к человеку, очень быстро распространяясь. Он генетически тесно связан с коронавирусами SARS и MERS.

Вместе с нашими партнерами, AITbiotech, мы участвуем в глобальной борьбе с COVID-19, предоставляя надежные комплекты ПЦР в реальном времени для обнаружения вируса nCoV-2019 в клинических образцах.

Комплект сертифицирован CE-IVD и входит в число рекомендованных ВОЗ комплектов.

Чувствительность: 2,2 копии / мкл или 11 копий / мкс

Проверенные типы образцов (в соответствии с рекомендациями CDC):

- Промывание носоглотки / аспирация или аспирация из носа
- Носоглоточные и ротоглоточные мазки
- Бронхоальвеолярный лаваж
- Трахеальный аспират
- Мокрота
- Сыворотка

Утвержденные инструменты ПЦР в реальном времени:

- Bio-Rad CFX96TM, ПЦР в реальном времени
- Applied Biosystems 7500/7500 FAST, ПЦР в реальном времени

Набор abTES COVID-19 qPCR I представляет собой качественный набор полимеразной цепной реакции в реальном времени (qPCR), который позволяет одновременно обнаруживать две специфические для COVID-19 области сигнатуры из его неструктурного полипептида (orf1a) в одной реакции. Он также включает обнаружение гена "домашнего хозяйства", GAPDH, в качестве внутреннего контроля (IC) для выявления возможных ингибирований ПЦР при обработке образцов.

Набор содержит все необходимые реагенты для ПЦР, быстро, чувствительного и специфического обнаружения с использованием специфичных праймеров и двойных меченых зондов гидролиза. Этот набор был проверен на образцах, взятых из мазков из мокроты, носоглотки и горла.



КАТ. НОМЕР

300141 abTes COVID-19, набор реагентов для ПЦР в реальном времени