

QuantStudio 5 и тест-система «КовидЭк Директ» - ПЦР на коронавирус за 1 час!

Тест-система «КовидЭк Директ» от ЗАО «ЭКОлаб» это:

- ✓ Отсутствие этапа экстракции вирусной РНК
- ✓ Мазки из транспортной среды вносятся сразу в ПЦР-смесь
- ✓ Чувствительность 10^3 ГЭ/мл
- ✓ Всего два реагента готовых для смешивания
- ✓ Два канала детекции – эндогенный ВКО и SARS-CoV-2
- ✓ Выявление мутировавших штаммов, в том числе британского и индийского
- ✓ Адаптация под быстрый формат амплификации на QuantStudio 5 – время амплификации 60 минут



QuantStudio 5 это:

- ✓ Открытый амплификатор с интуитивно понятным ПО
- ✓ Интерактивный экран, Wi-Fi модуль и электронная подпись врача
- ✓ Заводская предкалибровка
- ✓ Два 6-красочных формата (0.1 мл и 0.2 мл)



QuantStudio 5 и тест система «КовидЭк Директ» позволяют провести анализ 94 клинических образцов менее, чем за 90 минут, от момента поступления мазков в лабораторию до выдачи результатов и увеличить пропускную способность в 3 раза по сравнению с обычными тест-системами.