

Подготовка реактивов

● **Буфер ALSENSE реакционный**

Довести до комнатной температуры (+18...+25°C)

ОТ-полимераза

Переместить из морозильной камеры в ПЦР-бокс непосредственно перед использованием



Тщательно перемешать и осадить капли на вортексе

Приготовление реакционной смеси

Активация буфера

15 мкл
буфер
:
1 мкл
ОТ-полимераза

в n пробирок

&

в 3 дополнительные пробирки



Минимальный запас на погрешность дозирования (1 образец)

Отрицательный контроль образца (1 п-ка)

Положительный контроль образца (1 п-ка)



Тщательно перемешать и осадить капли на вортексе



необходимо подписать все пробирки

● **ВНИМАНИЕ!**

Рекомендуется готовить реакционную смесь непосредственно перед проведением анализа. Готовая реакционная смесь хранению не подлежит

Добавление образца



10 мкл
РНК

в n пробирок

Закрывать крышку пр-ки



10 мкл
РНК

в пр-ку
МЗП

Закрывать крышку пр-ки



10 мкл
ОКО

в пр-ку
ОКО

в отдельном ПЦР-боксе



10 мкл
ПКО

в пр-ку
ПКО

Закрывать крышку пр-ки



Установить все пробирки (стрипы) в блок детектирующего амплификатора

● **РАБОТА ПРИБОРА!**

Запрограммировать амплификатор согласно инструкции производителя прибора, запустить соответствующую программу амплификации

Анализ результатов

● **По окончании выполнения программы приступить к анализу и интерпретации результатов**