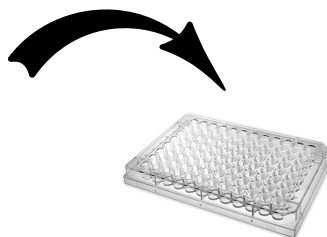


Подготовка образцов

- **90 мкл** РРС
- **10 мкл** сыворотки / плазмы



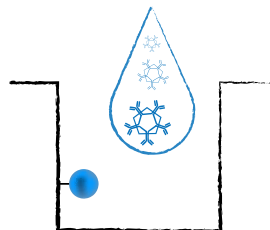
Проведение анализа

● **Образец**



Инкубация
30 мин при
37 °С

- Отмывка, 5 × 350 мл



1. На дне лунок иммобилизован антиген (рекомбинантный нуклеокапсидный белок).

2. Вносим в лунки микропланшета анализируемые образцы (по 100 мкл).

Инкубируем микропланшет 30 минут при 37 °С.

Проводим отмывку.

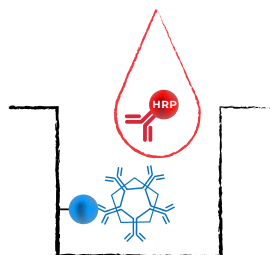
● **Конъюгирование**

Добавьте 100 мкл конъюгата



Инкубация
30 мин при
18-25 °С

- Отмывка, 5 × 350 мл



3. Вносим конъюгат. Инкубируем микропланшет 30 минут при температуре от + 20 °С до + 25 °С.

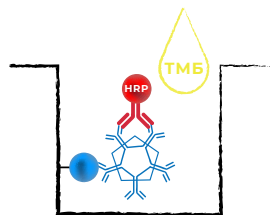
Проводим отмывку.

● **Окрашивание**

Внесите 100 мкл ТМБ-субстрата



Инкубация
15 мин при
18-25 °С
в темноте



4. Добавляем ТМБ-субстрат. Инкубируем микропланшет при температуре от + 20 °С до + 25 °С в защищенном от света месте в течение 15 минут (наблюдается развитие окраски).

● **Остановка**

Внесите 100 мкл стоп-реагента



5. Добавляем стоп-реагент (останавливаем ферментную реакцию).

● **Измерение ОП**

Проведите измерение оптической плотности

450 нм



6. Проводим измерение оптической плотности при длине волны 450 нм.