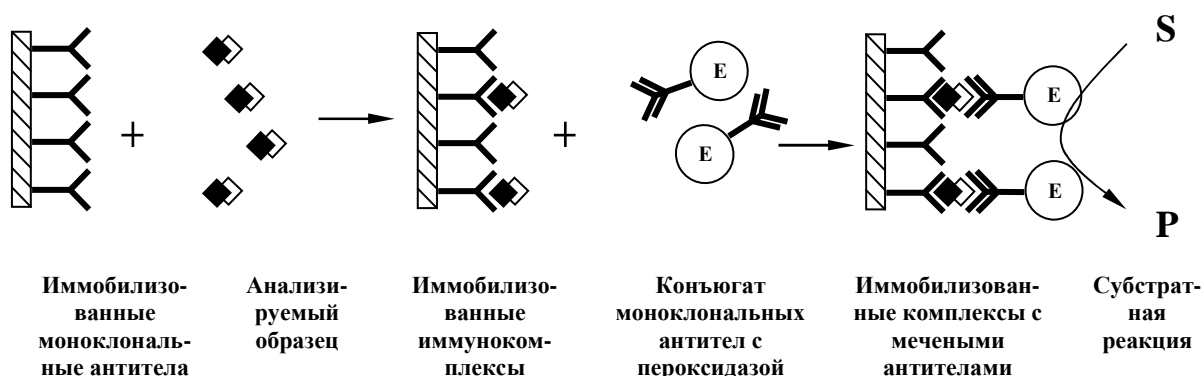


СХЕМЫ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗОВ

1. Двухстадийный «сэндвич» ИФА



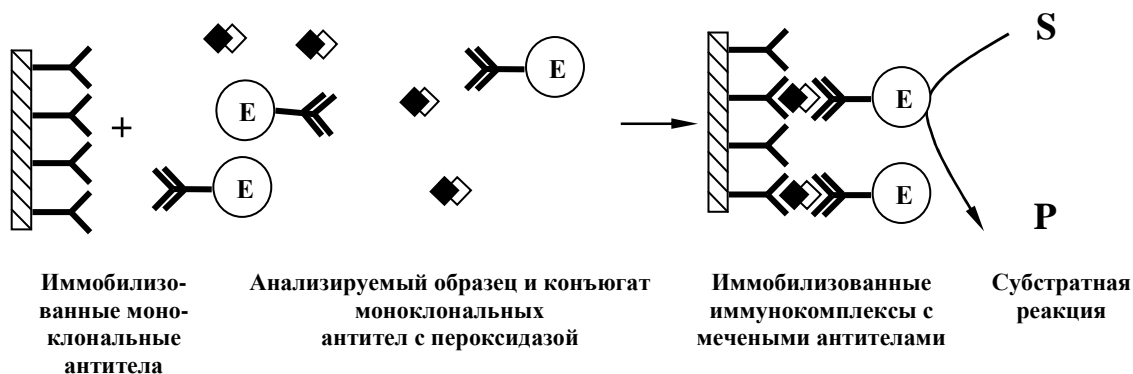
Краткая схема анализа

1. Внесение в лунки планшета калибровочных или контрольных проб, контрольной сыворотки, исследуемых образцов и инкубация
2. Промывка лунок планшета
3. Внесение в лунки планшета конъюгата и инкубация
4. Промывка лунок планшета
5. Внесение в лунки планшета субстратного раствора и инкубация
6. Внесение в лунки планшета стоп-реактанта
7. Измерение оптической плотности ($\lambda=450$ нм), интерпретация результатов

ИФА, проводимые по схеме №1:

Не выпускаются.

2. Одностадийный «сэндвич» ИФА



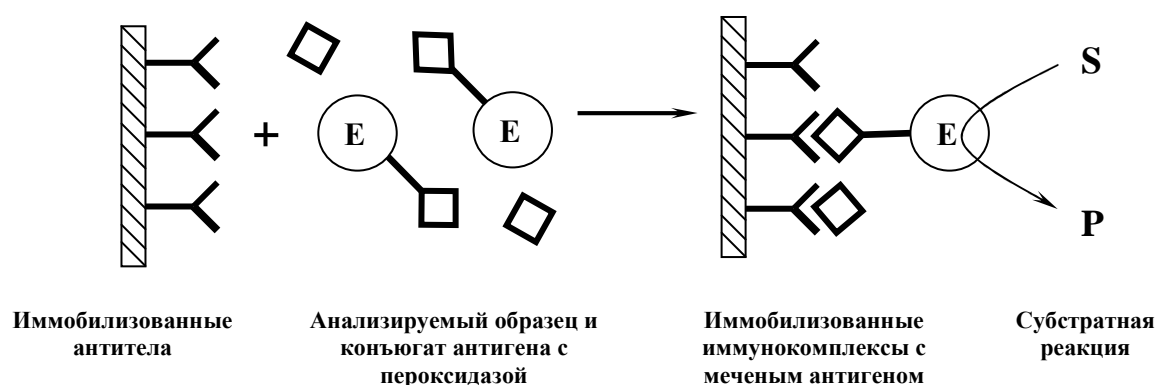
Краткая схема анализа

1. Внесение в лунки планшета калибровочных проб, контрольной сыворотки, исследуемых сывороток крови, конъюгата и инкубация
2. Промывка лунок планшета
3. Внесение в лунки планшета субстратного раствора и инкубация
4. Внесение в лунки планшета стоп-реактанта
5. Измерение оптической плотности ($\lambda=450$ нм), интерпретация результатов

ИФА, проводимые по схеме №2:

1. Фолликулостимулирующий гормон
2. Лютеинизирующий гормон
3. Пролактин
4. Альфа-фетопротеин
5. Бета-субъединица хорионического гонадотропина человека
6. Общий специфический антиген предстательной железы
7. Свободный специфический антиген предстательной железы
8. Иммуноглобулин E
9. Тиреоглобулин
10. Тиреотропный гормон

3. Одностадийный конкурентный ИФА



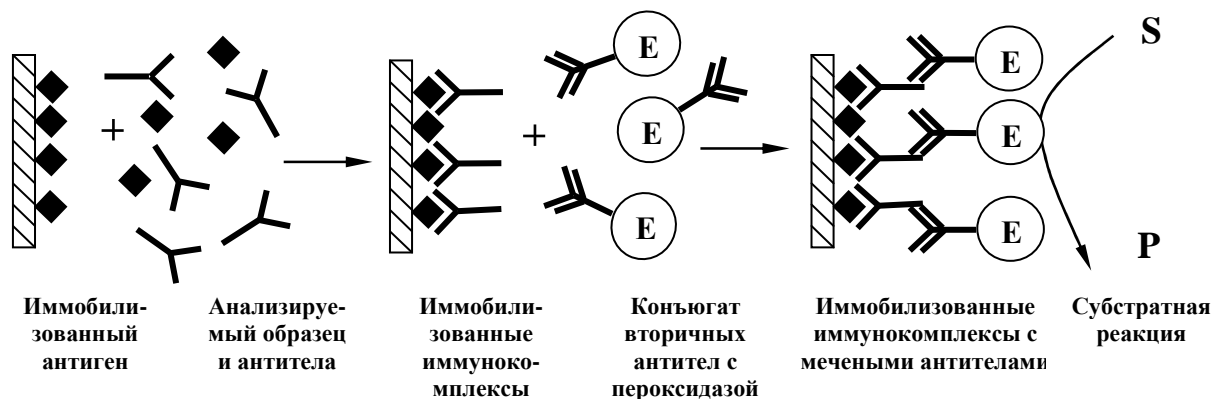
Краткая схема анализа

1. Внесение в лунки планшета калибровочных проб, контрольной сыворотки и исследуемых сывороток крови, конъюгата и инкубация
2. Промывка лунок планшета
3. Внесение в лунки планшета субстратного раствора и инкубация
4. Внесение в лунки планшета стоп-реагента
5. Измерение оптической плотности ($\lambda=450$ нм), интерпретация результатов

ИФА, проводимые по схеме №3:

1. Свободный тироксин
2. Общий тироксин
3. Свободный трийодтиронин
4. Общий трийодтиронин
5. Тестостерон
6. Прогестерон
7. Кортизол
8. Белок, связывающий жирные кислоты
9. Микроальбумин
10. 17-оксипрогестерон
11. Эстрадиол
12. Дегидроэпиандростерон-сульфат
13. Хлорамфеникол (для анализа продуктов питания, **НЕ сыворотки!**)

4. Непрямой конкурентный двухстадийный ИФА



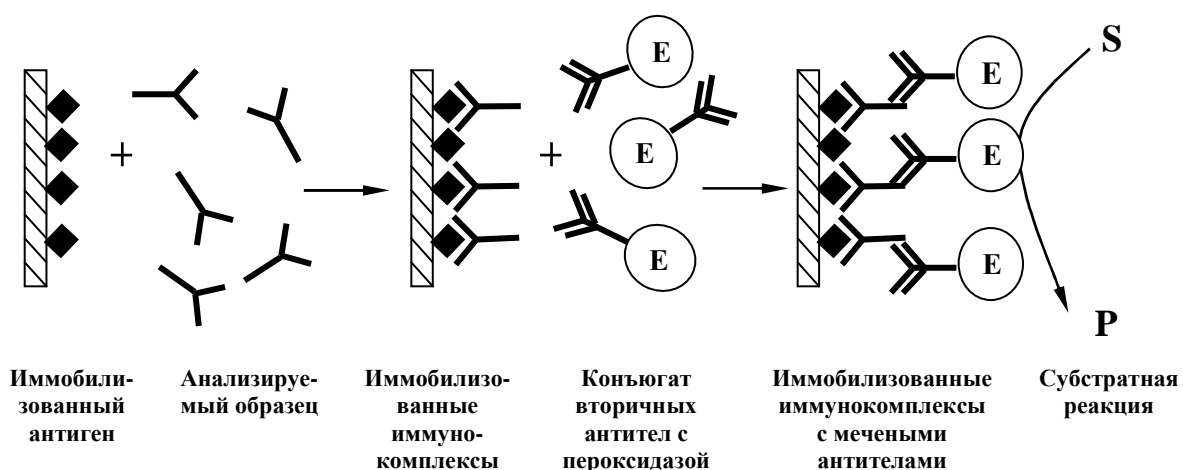
Краткая схема анализа

1. Внесение в лунки планшета калибровочных проб, контрольного образца, исследуемых образцов цельной крови, раствора антител и инкубация
2. Промывка лунок планшета
3. Внесение в лунки планшета конъюгата и инкубация
4. Промывка лунок планшета
5. Внесение в лунки планшета субстратного раствора и инкубация
6. Внесение в лунки планшета стоп-реактента
7. Измерение оптической плотности ($\lambda=450$ нм), интерпретация результатов

ИФА, проводимые по схеме №4:

1. Циклоспорин А
2. Антибиотики тетрациклинового ряда (для анализа продуктов питания, **НЕ сыворотки!**)

5. Непрямой двухстадийный ИФА



Краткая схема анализа

1. Внесение в лунки планшета калибровочных или контрольных проб, контрольной сыворотки, разбавленных образцов исследуемых сывороток крови и инкубация
2. Промывка лунок планшета

3. Внесение в лунки планшета конъюгата и инкубация
4. Промывка лунок планшета
5. Внесение в лунки планшета субстратного раствора и инкубация
6. Внесение в лунки планшета стоп-реагента
7. Измерение оптической плотности ($\lambda=450$ нм), интерпретация результатов

ИФА, проводимые по схеме №5

1. Антитела к тиреоглобулину
2. Антитела к микросомальной фракции щитовидной железы
3. Антитела к тиреоидной пероксидазе
4. Аллерген-специфический IgE (анализ на индикаторных полосках, **сыворотки НЕ разводятся**)

6. Иммунохроматографический анализ



Краткая схема анализа

1. Подготовка образца (экстракция антигена в буфер или нанесение образца на тест-полоску)
2. Погружение индикаторной полоски в буфер
3. Извлечение полоски, визуальная оценка результата

Анализы, проводимые по схеме №6

1. Антиген лямблий в фекалиях (экспресс-анализ)
2. Общий специфический антиген предстательной железы (экспресс-анализ)