Тесты.

1. Неполные антитела:

1. Имеют один активный центр

2. Состоят только из тяжелых цепей

3. Имеют малую молекулярную массу

4. Имеют только Fc-фрагмент

1. Ig A:

1. Проходят через плаценту

2. Активируют комплемент по классическому пути

3. Вступают с антигенами в реакцию агглютинации

4. Являются опсонинами

1. Гемолитическая сыворотка для РСК:

1. Сыворотка крови морских свинок

2. Сыворотка крови барана

3. Сыворотка крови кролика, иммунизированного эритроцитами барана

4. Сыворотка крови обследуемого

1. Метка для РИФ:

1. Изотоп

2. Фермент

3. Липид

4. Флюорохром

1. Цель использования ИФА:

1. Только серодиагностика

2. Только сероидентификация

3. Определение иммунного статуса

4. Серодиагностика и сероидентификация

Теоретическое задание.

Задание 1. Для всех студентов группы.

Ответьте на вопросы:

1. На чем основана специфичность взаимодействия антигена и антитела?
2. В чем преимущества ИФА по сравнению с развернутой РА в случае их использования для серодиагностики?

Задание 2.

Выберите реакцию/ции из списка в соответствии с номером вашей фамилии в списке группы и ответьте на вопросы:

- цель/ли использования реакции/ций?

- механизм реакции/ций?

- ингредиенты реакции и что они содержат?

- результаты реакции и их оценка?

1., 8. РСК

2., 9. РИФ прямая, ИФА для сероидентификации

3., 10. РИФ непрямая, ИФА для серодиагностики

4., 11. РИФ прямая, ИХА (иммунохроматографический анализ)

5., 12. РИФ непрямая, ИХА

6., 13. ИФА для серодиагностики, ИХА

7., 14. ИФА для сероидентификации, ИХА.

Практическое задание.

Открыть методичку к занятиям по теме в документах кафедры и :

1. Заполнить таблицу 1. Заполнить только столбец «способ получения».
2. Заполнить таблицу 2.

ОБРАЩАЮ ВАШЕ ВНИМАНИЕ!

В случае копирования информации и наличия одинаковых ошибок, будет выставлена оценка «2». Выяснения «первоисточника» не будет!