

# НАБОР ИФА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИММУНОГЛОБУЛИНА А

## 1802-9, Total Human IgA

Каталог. № : 1802-9  
Количество : 96  
Производитель: DAI (США)

Методика от 03-2003



Основой при проведении анализа является оригинал инструкции на английском языке, вложенной в набор. Номер и дата версии оригинала и перевода инструкции должны совпадать.

### НАЗНАЧЕНИЕ

Настоящий набор предназначен для количественного определения человеческого иммуноглобулина А (IgA).

### ПРИНЦИП МЕТОДА

ELISA анализ, основанный на принципе «сэндвич», при использовании микроячейкового формата.

### СРОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Дата пригодности для пакета и для каждого компонента указана на ярлыках. Храните компоненты при 2-8°C. Не замораживайте.

### РАЗБАВЛЕНИЕ ОБРАЗЦА И СТАНДАРТА

Разбавьте каждый образец сыворотки или плазмы, что будет тестироваться 1:1,000 фосфатным буферным солевым раствором (PBS). PBS не поставляется. Разбавьте 1:10 с поставляемым IgA разбавителем образцов. Приготовьте последовательные разбавления человеческого IgA стандарта: чистый, 1:2, 1:4, 1:8 и т.д. поставляемым разбавителем образцов. Используйте сам разбавитель образцов для ячейки бланка.

### ПОСТАВЛЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ

- > **Микропланшетные стрипы**, покрытые анти-человеческим IgA, 12x8 с пластиковой рамкой.
- > **HRP конъюгированные козлий анти-человеческий IgA**, 12 мл
- > **IgA стандарт** (предварительно разбавленный)
- > **Субстрат ТМВ / перекись** для развития окраса, 12 мл
- > **IgA разбавитель образцов**, 60 мл
- > **Стоп реагент**, серная кислота (0,5N), 12 мл
- > **15x концентрат мощного буфера**, 60 мл

### ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ

При постановке диагноза необходимо учитывать результаты не только одного теста.

### АКТИВНЫЙ ДИАПАЗОН

0,00 мг/мл – 5,6 мг/мл

### ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ

КВ 6-10% в зависимости от области стандартной кривой.

### ПРОЦЕДУРА АНАЛИЗА

Приведите все реагенты к комнатной температуре перед использованием.

1. Добавьте 100 мкл разбавленных образца или стандарта в каждую ячейку.
2. Инкубируйте при комнатной температуре 60 минут.
3. Декантируйте и промойте каждую ячейку 4 раза мощным буфером (разбавьте буфер 1:15 реагент с градуированной водой).
4. Добавьте 100 мкл HRP конъюгированного козлиного анти-человеческого IgA в каждую ячейку.
5. Инкубируйте при комнатной температуре 60 минут.
6. Декантируйте и промойте как в шаге 3.
7. Добавьте 100 мкл субстрата ТМВ / перекиси и инкубируйте при комнатной температуре 30 минут
8. Остановите реакцию 100 мкл 0,5N серной кислоты.
9. Настройте микропланшетный ридер при 450 нм, используя ячейку контроля с разбавителем образцов.
10. Определите ОП оставшихся ячеек.
11. Постройте стандартную кривую, используя значения ОП, полученные для каждого стандарта.

12. Интерполируйте неизвестные из стандартной кривой.

### ПРИМЕР СТАНДАРТНОЙ КРИВОЙ

Пример стандартной кривой смотрите в оригинале инструкции на англ. языке.



### ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР

ООО «ДИАМЕБ»  
ул.Черновола, 97  
г. Ивано-Франковск, 76005  
тел.: +38 (0342) 775 122  
факс: +38 (0342) 775 123  
e-mail: [info@diameb.ua](mailto:info@diameb.ua)  
[www.diameb.com](http://www.diameb.com)