НАБОР ИФА

ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЩЕГО ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ИММУНОГЛОБУЛИНА М

1804-9, Total Human IgM

Каталог. № : ***1804-9*** *Методика от* ***04-10-2006***
Количество : ***96***
Производитель: ***DAI (США)***

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 М (IgM).

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^{0}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 IgM разбавителем образцов. Приготовьте последовательные разбавления человеческого IgM 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 IgM, 12x8 с пластиковой рамкой.
- **Конъюгат HRP-козлиный анти-человеческий IgM,** 12 мл
- **IgM стандарт** (предварительно разбавленный 1:10,000).
- **Субстрат TMB/перекись** для развития окраса, 12 мл
- **IgM разбавитель образцов** (зеленый разбавитель образцов II), 60 мл
- **Стоп реагент**, серная кислота (0,5N), 12 мл
- **15x концентрат моющего буфера,** 60 мл

ОГРАНИЧЕНИЯ ПРОЦЕДУРЫ
При постановке диагноза необходимо учитывать результаты не только одного теста.

АКТИВНЫЙ ДИАПАЗОН
0,31 мг/мл – 2,0 мг/мл

ВСПРОИЗВОДИМОСТЬ
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 моющим буфером (разбавьте буфер 1:15 реагент с градуированной водой).
4. Добавьте 100 мкл HRP конъюгированного козлиного анти-человеческого IgM в каждую ячейку.
5. Инкубируйте при комнатной температуре 60 минут.
6. Декантируйте и промойте как в шаге 3.
7. Добавьте 100 мкл субстрата TMB / 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.Чорновола, 97
г. Ивано-Франковск, 76005
тел.: +38 (0342) 775 122
факс: +38 (0342) 775 123
e-mail: info@diameb.ua
www.diameb.com

© Перевод на русский язык ООО «ДИАМЕБ»