

**НАБІР ІФА**  
**ДЛЯ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ**  
**ІМУНОГЛОБУЛІНУ G (IgG), СПЕЦИФІЧНОГО**  
**ДО АЛЕРГЕНІВ**

**1809-9, Human Allergen Specific IgG**

Каталог. №: 1809-9

Методика від 08-23-2013

Кількість : 96

Виробник : DAI, (США)



Основою при проведенні аналізу є оригінал інструкції англійською мовою, вкладеної в набір. Номер і дата версії оригіналу та перекладу інструкції повинні співпадати.

Аналіз	Human Allergen Specific IgG ELISA
Метод	Імуноферментний аналіз
Принцип	Пероксидаза – Кон'югат ІФА
Діапазон виявлення	Клас I – Клас IV
Зразок	10 мкл сироватки
Загальний час	~ 105 хвилин
Термін придатності	12-14 місяців від дати виробництва
Специфічність	Інформація відсутня
Чутливість	Інформація відсутня

\* Лабораторні результати ніколи не можуть бути єдиною базою для медичного висновку. Історії хвороби пацієнта і подальші тести повинні бути прийняті до уваги

#### ПРИЗНАЧЕННЯ

Для кількісної оцінки людського імуноглобуліну G (IgG), специфічного для поширених алергенів.

#### ПРИНЦИП ТЕСТУ

ІФА твердої фази типу "сандвіч" з використанням мікролунок, вкритих алергенами.

#### ТЕРМІН ПРИДАТНОСТІ

Термін дії набору і кожного компонента зазначені на етикетках. Зберігати всі компоненти при 2-8 °С.

#### МАТЕРІАЛИ, ЩО ПОСТАЧАЮТЬСЯ

- 2 Набори попередньо вкритих смужок, 12x8 з пластиковою рамкою
- 2 Кон'югата HRP козячих анти-людських IgG – 12 мл
- 2 Субстрати кольорового проявника ТМВ/перекис -12 мл
- 1gG розчинник зразка 1 x 60 мл
- 2 Реагенти затримки реакції Сірчана кислота (0.5 N) -12 мл
- 15 X Концентрат розчину для промивання - 60 мл

#### ОБМЕЖЕННЯ ПРОЦЕДУРИ

Жоден аналіз не повинен використовуватися в якості єдиної основи для діагностичного висновку. Тільки для використання в дослідницьких цілях.

#### Розведення стандарту та зразка пацієнта

Розвести кожен зразок сироватки або плазми для тестування **1:100** з розчинником зразка, наприклад **10 мкл зразка в 90 мкл Розчинника**.

#### ПРОЦЕДУРА ТЕСТУВАННЯ

\*Привести кожен реагент до кімнатної температури перед використанням.

- Додати 100 мкл розведеного зразка в кожну мікролунку.
- Інкубувати при кімнатній температурі протягом 45 хвилин.
- Видалити розчин і промити кожну мікролунку чотири рази промивальним буфером ( розвести буфер з 1:15 водою).
- Додати 100 мкл Кон'югата HRP козячих анти-людських IgG в кожну лунку.
- Інкубувати при кімнатній температурі протягом 45 хвилин.
- Видалити розчин і промити як описано в кроці 3.
- Додати 100 мкл ТМВ/перекис субстрату і інкубувати при кімнатній температурі протягом 15 хвилин.
- Зупинити реакцію додаванням 100 мкл 0.5 N сірчаної кислоти.
- Обнулити рідер при 450 нм використовуючи лунку розріджувача зразка нульового контролю.
- Визначити оптичну щільність (ОЩ) решти лунок.

11. Оптичні Щільності інтерполюються в Класи:

#### ІНТЕРПРЕТАЦІЯ РЕЗУЛЬТАТІВ

<u>O.D. @450nm:</u>	<u>Class:</u>
0.000-0.250	Class 0
0.250-0.350	Class I (Equivocal)
0.350-0.450	Class II (True Positive)
0.450-0.550	Class III
>0.550	Class IV



#### ОФІЦІЙНИЙ ДИСТРИБ'ЮТОР

ТОВ «ДІАМЕБ»  
вул.Чорновола, 97  
м. Івано-Франківськ, 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)