

Генеральный директор
ЗАО «ДРГ Техсистемс»


Д.Ю.Кекало

“ 09 ”



Фотографические изображения медицинского изделия
набор реагентов и калибраторов для количественного
иммуноферментного определения инсулина
в сыворотке или плазме крови человека

«ДРГ Инсулин ИФА»

Условные обозначения:

В состав набора входят следующие компоненты:

- Иммуносорбент - планшет с иммобилизованными антителами, 96 лунок – 1 шт.; **(1)**
- Конъюгат ферментный, 5 мл – 1 фл.; **(2)**
- Ферментный комплекс, 7 мл – 1 фл.; **(3)**
- Нулевой калибратор (Кл₀), 3 мл – 1 фл.; **(4)**
- Набор калибраторов (Кл₁- Кл₅), 1 мл – 5 фл.; **(5)**
- Субстрат-раствор, 14 мл – 1 фл.; **(6)**
- Стоп-раствор, 14 мл – 1 фл.; **(7)**
- Промывочный раствор, концентрат x40, 30 мл – 1 фл.; **(8)**

В комплект поставки входят: набор компонентов, инструкция по применению **(10)**, паспорт **(9)**.

ЗАО «ДРГ Техсистемс»
121248, г. Москва, наб. Тараса Шевченко, д.3, тел/факс: (499)
ПАСПОРТ

9
реактивов и калибраторов для количественного иммуноферментного определения инсулина в сыворотке или плазме крови
«ДРГ Инсулин ИФА»
Серия № 44H0815 Количество (штук) 10 Дата выпуска 08.2015 Год
Условия хранения: при температуре от 2 до 8 °С, не допускать заморозки

Компоненты набора	Объем кол-во
Иммуносорбент - планшет с иммобилизованными антигенами	96 лунок
Конъюгат ферментный	1 x 5 мл
Ферментный комплекс	1 x 7 мл
Нулевой калибратор (Кл0)	1 x 3 мл
Набор калибраторов (Кл1-Кл5)	5 x 1 мл
Субстрат-раствор	1 x 14 мл
Стоп-раствор	1 x 14 мл
Промывочный раствор, концентрат x40	1 x 30 мл

ИНСТРУКЦИЯ

по применению набора реактивов и калибраторов для количественного иммуноферментного определения инсулина в сыворотке или плазме крови человека

«ДРГ Инсулин ИФА»

10

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Полное наименование

Набор реактивов и калибраторов для количественного иммуноферментного определения инсулина в сыворотке или плазме крови человека «ДРГ Инсулин ИФА» (далее по тексту - Набор).

1.2. Назначение

Набор предназначен для количественного определения инсулина в сыворотке или плазме крови человека методом иммуноферментного анализа на твердофазном носителе. Набор предназначен только для диагностических исследований in vitro, для профессионального применения.

1.3. Общие сведения

Инсулин - основной гормон, контролирующий метаболизм глюкозы. Он синтезируется в β -клетках островков Лангерганса поджелудочной железы в виде предшественника проинсулина, который подвергается последовательному ферментному расщеплению с образованием инсулина и связанного пептида (С-пептида). Оба в равных количествах секретируются в кровоток. Молекула инсулина образована двумя полипептидными цепями, содержащими 51 аминокислотный остаток. А-цепь состоит из 21 аминокислотного остатка, В-цепь образована 30 аминокислотными остатками. Полипептидные цепи соединяются двумя дисульфидными мостиками, третья дисульфидная связь расположена в А-цепи. Главным стимулятором синтеза инсулина является повышение уровня глюкозы в крови. Гормон оказывает



9

1

10

2

4

3

6

5

7

8

Всего прошнуровано, пронумеровано и скреплено
печатью 4 (четыре) листа

Генеральный директор ЗАО "ДРГ Техсистемс"

Д.Ю.Кекало

