

Фотографические изображения
набора реагентов

***Набор реагентов in vitro для количественного определения
интерлейкина 6 (MAGLUMI® IL-6 (CLIA)),
методом иммунохемилюминесцентного анализа
на автоматических анализаторах MAGLUMI®,
в вариантах исполнения***

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

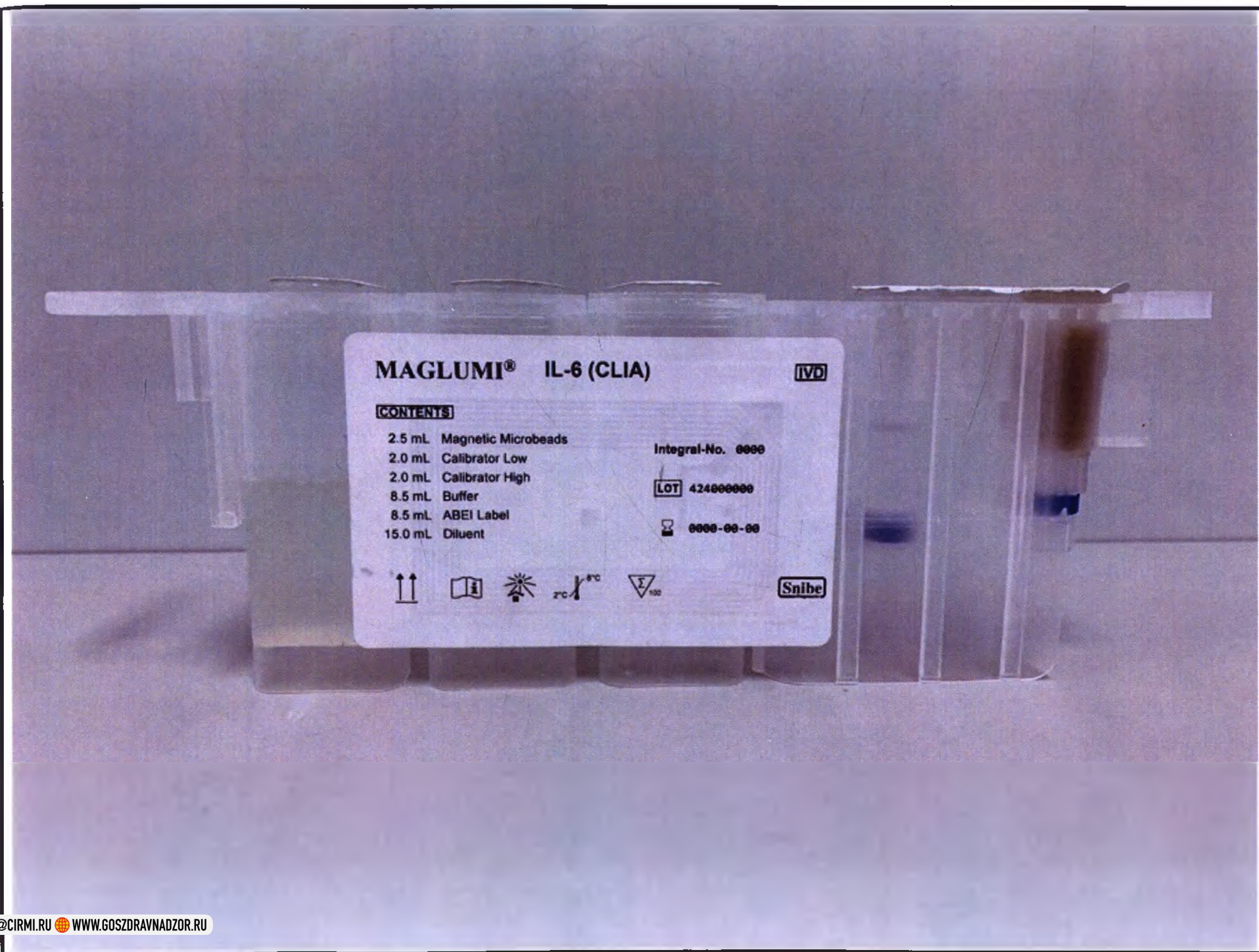
ООО «КПС»



Смирнов Э.А.

2022 г.

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 (MAGLUMI® IL-6 (CLIA)), методом иммунохемилюминесцентного анализа на автоматических анализаторах MAGLUMI®, в вариантах исполнения :







Reagent Seal

Reagent Seal

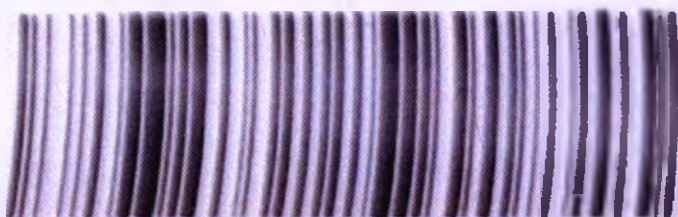
Reagent Seal



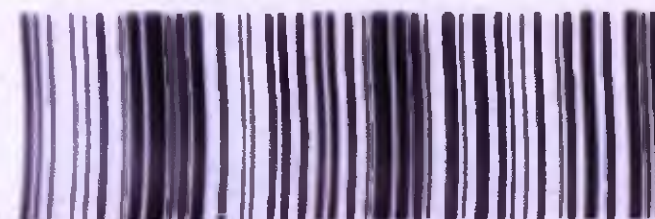
#424000000Q1#
IL-6 Control 1



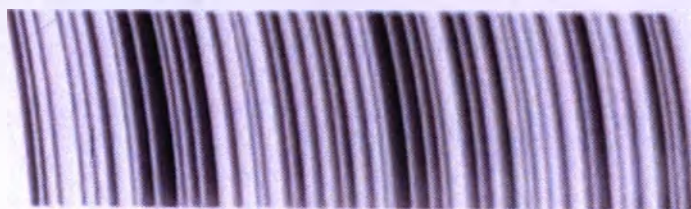
#424000000Q1#
IL-6 Control 1



#424000000Q1#
IL-6 Control 1



#424000000Q1#
IL-6 Control 1



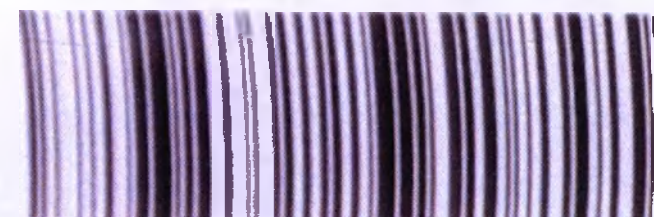
#42400000Q2#
IL-6 Control 2



#42400000Q2#
IL-6 Control 2



#42400000Q2#
IL-6 Control 2



#42400000Q2#
IL-6 Control 2

CERTIFICATE

Quality Inspector: 01

Inspection Qualified & Approved
For Release

Shenzhen New Industries Biomedical
Engineering Co., Ltd.



130216504M: 100 тестов
130616504M: 50 тестов
130716504M: 30 тестов

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 (MAGLUMI® IL-6 (CLIA)), методом иммунохемилюминесцентного анализа на автоматических анализаторах MAGLUMI®, в вариантах исполнения

НАЗНАЧЕНИЕ

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 в сыворотке и плазме человека на анализаторах MAGLUMI®. Результаты исследования предназначены для помощи в диагностике и лечении тяжелобольных пациентов в качестве раннего индикатора острого воспаления.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ АНАЛИЗА

ИЛ-6 - это цитокин с плеiotропной активностью, который играет центральную роль в защите хозяина. В предыдущих исследованиях эта молекула была описана с различными обозначениями, такими как фактор стимуляции В-клеток 2 (BSF-2), $\beta 2$ -интерферон (IFN- $\beta 2$), фактор роста гибридомы (HGF) и фактор, стимулирующий гепатоциты (HSF). ИЛ-6 может проявлять активность, стимулирующую рост, ингибирующую рост и индуцирующую дифференцировку, в зависимости от клеток-мишеней^{1,2}. ИЛ-6 вырабатывается из одного гена, кодирующего продукт из 212 аминокислот, включая сигнальный пептид из 28 аминокислот и пептид из 184 аминокислот с молекулярной массой 22-27 кДа³. В 1989 году сообщалось, что также иммуореактивные комплексы в диапазоне 60-70 кДа были обнаружены в жидкостях организма человека у пациентов с острыми бактериальными инфекциями⁴.

Цитокины типа интерлейкина-6 (ИЛ-6) высвобождаются в ответ на повреждение тканей или воспалительный стимул и действуют локально и системно, вызывая различные физиологические реакции. Продукция ИЛ-6 быстро индуцируется в ходе острых воспалительных реакций, связанных с травмой, повреждением, стрессом, инфекцией, смертью мозга, неоплазией и другими ситуациями⁵. Величина повышения уровня ИЛ-6 коррелирует со степенью травмы тканей тяжестью травмы⁶. Последовательные измерения ИЛ-6 в сыворотке или плазме крови пациентов, поступивших в отделение интенсивной терапии (отделение интенсивной терапии), показали, что они полезны для оценки тяжести SIRS (синдрома системной воспалительной реакции), сепсиса и септического шока и для прогнозирования исхода для этих пациентов^{6,7}. ИЛ-6 также играет роль в хроническом воспалении, например, ревматоидном артрите^{8,9}.

ПРИНЦИП АНАЛИЗА

Сэндвич-метод хемилюминесцентный иммуоанализ.

Образец, буфер, магнитные микрочастицы, покрытые моноклональным антителом к ИЛ-6, АБЭЛ, меченные другим моноклональным антителом к ИЛ-6, тщательно перемешивают, реагируют с образованием сэндвич-комплексов и инкубируют. После осаждения в магнитном поле супернатант декантируют, а затем выполняют цикл промывки. Затем добавляют стартер 1+2 для инициирования хемилюминесцентной реакции. Световой сигнал измеряется фотоумножителем в относительных световых единицах (RLU), который пропорционален концентрации ИЛ-6, присутствующей в образце.

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 (MAGLUMI® IL-6 (CLIA)), методом иммунохемилюминесцентного анализа на автоматических анализаторах MAGLUMI®, в вариантах исполнения:

Вариант исполнения I

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 (MAGLUMI® IL-6 (CLIA)), методом иммунохемилюминесцентного анализа на автоматических анализаторах MAGLUMI®, 30 тестов, в составе:

Картридж с реагентами	1 шт.
Контроль 1	2,0 мл
Контроль 2	2,0 мл

Вариант исполнения 2

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 (MAGLUMI® IL-6 (CLIA)), методом иммунохемилюминесцентного анализа на автоматических анализаторах MAGLUMI®, 50 тестов, в составе:







Reagent Seal

Reagent Seal

Reagent Seal



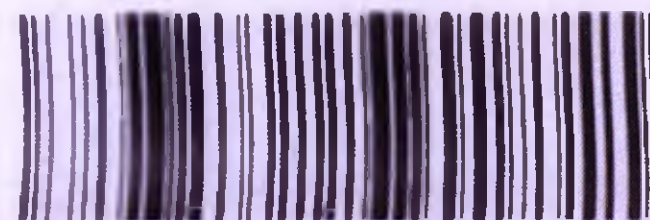
#42400000Q1#
IL-6 Control 1



#42400000Q1#
IL-6 Control 1



#42400000Q1#
IL-6 Control 1



#42400000Q1#
IL-6 Control 1



#42400000Q2#
IL-6 Control 2



#42400000Q2#
IL-6 Control 2



#42400000Q2#
IL-6 Control 2



#42400000Q2#
IL-6 Control 2

CERTIFICATE

Quality Inspector: 01

Inspection Qualified & Approved
For Release

Shenzhen New Industries Biomedical
Engineering Co., Ltd.

Snibe**REF**

130216504M: 100 тестов

130816504M: 50 тестов

130716504M: 30 тестов

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 (MAGLUMI® IL-6 (CLIA)), методом иммунохемилюминесцентного анализа на автоматических анализаторах MAGLUMI®, в вариантах исполнения

НАЗНАЧЕНИЕ

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 в сыворотке и плазме человека на анализаторах MAGLUMI®. Результаты исследования предназначены для помощи в диагностике и лечении тяжелобольных пациентов в качестве раннего индикатора острого воспаления.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ АНАЛИЗА

ИЛ-6 - это цитокин с плейотропной активностью, который играет центральную роль в защите хозяина. В предыдущих исследованиях эта молекула была описана с различными обозначениями, такими как фактор стимуляции В-клеток 2 (BSF-2), $\beta 2$ -интерферон (IFN- $\beta 2$), фактор роста гибридомы (HGF) и фактор, стимулирующий гепатоциты (HSF). ИЛ-6 может проявлять активность, стимулирующую рост, ингибирующую рост и индуцирующую дифференцировку, в зависимости от клеток-мишеней^{1,2}. ИЛ-6 вырабатывается из одного гена, кодирующего продукт из 212 аминокислот, включая сигнальный пептид из 28 аминокислот и пептид из 184 аминокислот с молекулярной массой 22-27 кДа^{3,4}. В 1989 году сообщалось, что также иммунореактивные комплексы в диапазоне 60-70 кДа были обнаружены в жидкостях организма человека у пациентов с острыми бактериальными инфекциями⁵.

Цитокины типа интерлейкина-6 (ИЛ-6) высвобождаются в ответ на повреждение тканей или воспалительный стимул и действуют локально и системно, вызывая различные физиологические реакции. Продукция ИЛ-6 быстро индуцируется в ходе острых воспалительных реакций, связанных с травмой, повреждением, стрессом, инфекцией, смертью мозга, неоплазией и другими ситуациями⁶. Величина повышения уровня ИЛ-6 коррелирует со степенью травмы тканей/тяжестью травмы⁶. Последовательные измерения ИЛ-6 в сыворотке или плазме крови пациентов, поступивших в отделение интенсивной терапии (отделение интенсивной терапии), показали, что они полезны для оценки тяжести SIRS (синдрома системной воспалительной реакции), сепсиса и септического шока и для прогнозирования исхода для этих пациентов^{4,7-9}. ИЛ-6 также играет роль в хроническом воспалении, например, ревматоидном артрите^{9,10}.

ПРИНЦИП АНАЛИЗА

Сэндвич-метод хемилюминесцентный иммуноанализ.

Образцы, буфер, магнитные микрочастицы, покрытые моноклональным антителом к ИЛ-6, АБЭЛ, меченные другим моноклональным антителом к ИЛ-6, тщательно перемешивают, реагируют с образованием сэндвич-комплексов и инкубируют. После осаждения в магнитном поле супернатант декантируют, а затем выполняют цикл промывки. Затем добавляют стартер 1+2 для инициирования хемилюминесцентной реакции. Сигнальный сигнал измеряется фотоумножителем в относительных световых единицах (RLU), который пропорционален концентрации ИЛ-6, присутствующей в образце.

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 (MAGLUMI® IL-6 (CLIA)), методом иммунохемилюминесцентного анализа на автоматических анализаторах MAGLUMI®, в вариантах исполнения:

Вариант исполнения 1

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 (MAGLUMI® IL-6 (CLIA)), методом иммунохемилюминесцентного анализа на автоматических анализаторах MAGLUMI®, 30 тестов, в составе:

Картридж с реагентами	1 шт.
Контроль 1	2,0 мл
Контроль 2	2,0 мл

Вариант исполнения 3

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 (MAGLUMI[®] IL-6 (CLIA)), методом иммунохемилюминесцентного анализа на автоматических анализаторах MAGLUMI[®], 100 тестов, в составе:







Reagent Seal

Reagent Seal

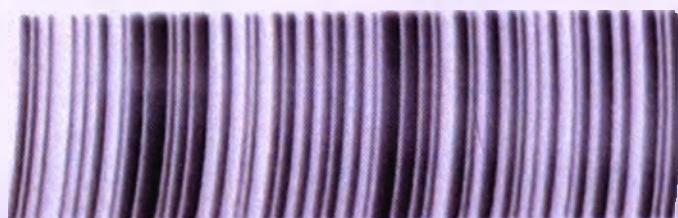
Reagent Seal



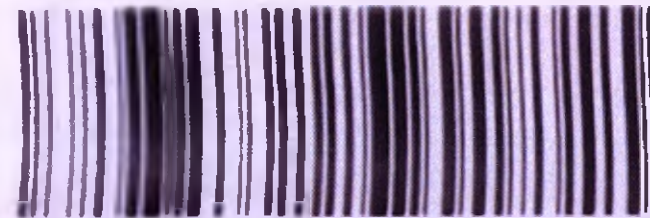
#42400000Q1#
IL-6 Control 1



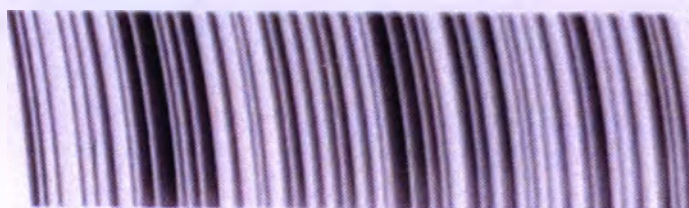
#42400000Q1#
IL-6 Control 1



#42400000Q1#
IL-6 Control 1



#42400000Q1#
IL-6 Control 1



#42400000Q2#
IL-6 Control 2



#42400000Q2#
IL-6 Control 2



#42400000Q2#
IL-6 Control 2



#42400000Q2#
IL-6 Control 2

CERTIFICATE

Quality Inspector: 01

Inspection Qualified & Approved
For Release

Shenzhen New Industries Biomedical
Engineering Co., Ltd.



130216504M: 100 тестов
130616504M: 50 тестов
130716504M: 30 тестов

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 (MAGLUMI® IL-6 (CLIA)), методом иммунохемилюминесцентного анализа на автоматических анализаторах MAGLUMI®, в вариантах исполнения

НАЗНАЧЕНИЕ

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 в сыворотке и плазме человека на анализаторах MAGLUMI®. Результаты исследования предназначены для помощи в диагностике и лечении тяжелобольных пациентов в качестве раннего индикатора острого воспаления.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ АНАЛИЗА

ИЛ-6 - это цитокин с плейотропной активностью, который играет центральную роль в защите хозяина. В предыдущих исследованиях эта молекула была описана с различными обозначениями, такими как фактор стимуляции В-клеток 2 (BSF-2), $\beta 2$ -интерферон (IFN- $\beta 2$), фактор роста гибриомы (HGF) и фактор, стимулирующий гепатоциты (HSF). ИЛ-6 может проявлять активность, стимулирующую рост, ингибирующую рост и индуцирующую дифференцировку, в зависимости от клеток-мишеней¹⁻³. ИЛ-6 вырабатывается из одного гена, кодирующего продукт из 212 аминокислот, включая сигнальный пептид из 28 аминокислот и пептид из 184 аминокислот с молекулярной массой 22-27 кДа³⁻⁵. В 1989 году сообщалось, что такие иммунореактивные комплексы в диапазоне 60-70 кДа были обнаружены в жидкостях организма человека у пациентов с острыми бактериальными инфекциями⁶.

Цитокины типа интерлейкина-6 (ИЛ-6) высвобождаются в ответ на повреждение тканей или воспалительный стимул и действуют локально и системно, вызывая различные физиологические реакции. Продукция ИЛ-6 быстро индуцируется в ходе острых воспалительных реакций, связанных с травмой, повреждением, стрессом, инфекцией, смертью мозга, неоплазией и другими ситуациями⁷. Величина повышения уровня ИЛ-6 коррелирует со степенью травмы тканей тяжестью травмы⁸. Последовательные измерения ИЛ-6 в сыворотке или плазме крови пациентов, поступивших в отделение интенсивной терапии (отделение интенсивной терапии), показали, что они полезны для оценки тяжести SIRS (синдрома системной воспалительной реакции), сепсиса и септического шока и для прогнозирования исхода для этих пациентов⁶⁻⁸. ИЛ-6 также играет роль в хроническом воспалении, например, ревматоидном артрите^{9,10}.

ПРИНЦИП АНАЛИЗА

Сэндвич-метод хемилюминесцентный иммуноанализ.

Образцы, буфер, магнитные микрокапсулы, покрытые моноклональным антителом к ИЛ-6, АБЭД, меченные другим моноклональным антителом к ИЛ-6, тщательно перемешивают, реагируют с образованием сэндвич-комплексов и инкубируют. После осаждения в магнитном поле супернатант декантируют, а затем выпаривают до полного высыхания. Затем добавляют стартер 1+2 для инициирования хемилюминесцентной реакции. Сигнальный сигнал измеряется фотоумножителем в относительных световых единицах (RLU), который пропорционален концентрации ИЛ-6, присутствующей в образце.

СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 (MAGLUMI® IL-6 (CLIA)), методом иммунохемилюминесцентного анализа на автоматических анализаторах MAGLUMI®, в вариантах исполнения:

Вариант исполнения 1

Набор реагентов in vitro для количественного определения интерлейкина 6 (MAGLUMI® IL-6 (CLIA)), методом иммунохемилюминесцентного анализа на автоматических анализаторах MAGLUMI®, 30 тестов, в составе:

Картридж с реагентами	1 шт
Контроль 1	2,0 мл
Контроль 2	2,0 мл

Всего прошнуровано и
скреплено 29 листов»



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
СМИРНОВ Э.А.