

## Объявление о проведении тендера

**Наименование заказчика, организатора закупа или единого дистрибьютора:**

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская клиническая инфекционная больница имени И. Жекеновой" Управления общественного здравоохранения города Алматы

**Наименование тендера:** Тендер №1

**Номер и время размещения объявления:** Тендер №1, 08:00 по времени Астаны 08.04.2024г.

**Юридический адрес:** город Алматы, Турксибский район, Дегдара, 10/2

**БИН:** 990640001411

**Банковский счет заказчика организатора закупа или единого дистрибьютора:**

БИК КСЖВКЗКХ, ИИК KZ478560000004267535, АО «Банк Центр Кредит»

**Наименование и номер лота:** указаны в приложении 1

**Наименование лекарственного средства и (или) медицинского изделия, его характеристика с приложением технической спецификации медицинской техники,**

**Единица измерения, количество, выделенная цена и общая сумма:** указаны в приложении 1

**Место поставки или оказания фармацевтической услуги:** город Алматы, Турксибский район, Дегдара, 10/2

**Сроки поставки или оказания фармацевтической услуги:** поставка осуществляется в объеме согласно заявке заказчика в течении трех календарных дней.

**Время начала и окончания приема заявок с обратным отсчетом оставшегося времени:**

Дата начало приема заявок: «08» апреля 2024 года с 08:00 по времени Астаны

Дата окончания приема заявок: «29» апреля 2024 года в 09:00 по времени Астаны

Дата вскрытия тендерных заявок: «29» апреля 2024 года в 10:00 по времени Астаны

**Фамилии, имена, отчества (при их наличии) и должности членов комиссии:**

Айбосынова С.Б.	Заместитель директора	Председатель комиссии
Мереке А.М.	Заведующий ЦЛ	Заместитель председателя комиссии
Сабденалиев М.А.	Заведующий аптеки	Член комиссии

**Фамилия, имя, отчество (при его наличии), должность секретаря комиссии:**

Ерланқызы Ж – Менеджер по государственным закупкам

Перечень закупаемых товаров и их технические спецификации

№ лота	Наименование	Техническая спецификация	Единица измерения	Количество, объём	Цена	Общая сумма
1	HbcAg igM	<p><b>HBcAg-IgM</b>  Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к core-антигену вируса гепатита В.  Определение иммуноглобулинов класса М (IgM) к core-антигену вируса гепатита В (HBcAg) проводится методом иммуноферментного анализа (метод «захвата»). Метод основан на взаимодействии IgM, содержащихся в сыворотке крови, с моноклональными антителами против IgM человека, иммобилизованными в лунках полистиролового планшета. Специфические IgM к HBcAg выявляют с помощью конъюгата рекомбинантного HBcAg с пероксидазой хрена.  В лунках планшета, при добавлении исследуемого образца во время первой инкубации происходит связывание иммуноглобулинов класса М с иммобилизованными на внутренней поверхности лунок моноклональными антителами против IgM человека.  Во время второй инкубации связавшиеся иммуноглобулины класса М к HBcAg взаимодействуют с добавленным в лунки рекомбинантным HBcAg, конъюгированным с пероксидазой хрена.  После удаления избытка несвязавшегося конъюгата, во время инкубации с раствором ТМБ, происходит окрашивание раствора в лунках. Степень окраски пропорциональна концентрации иммуноглобулинов класса М к HBcAg в анализируемых образцах.</p> <p><b>Состав:</b>  В состав набора входят:  – планшет разборный (12 восьмилучных стрипов) с иммобилизованными на внутренней поверхности лунок моноклональными антителами к IgM, готовый для использования – 1 шт.;  – положительный контрольный образец (K<sup>+</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий IgM к core-антигену вируса гепатита В, готовый для использования – 1 флакон (1,5 мл);  – отрицательный контрольный образец (K<sup>-</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgM к core-антигену вируса гепатита В, готовый для использования – 1 флакон (2,5 мл);  – конъюгат, рекомбинантный HBcAg, меченный пероксидазой хрена, готовый для использования – 1 флакон (13,0 мл);  – раствор для разведения сывороток (PPC), готовый для использования – 1 флакон (12,0 мл);  – концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 2 флакона (по 28,0 мл);  – раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ), готовый для использования – 1 флакон (13,0 мл);  – стоп-реагент, готовый для использования – 1 флакон (12,0 мл).</p> <p>Набор дополнительно комплектуется:</p>	Набор	2	89 250	178 500

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– пленками для заклеивания планшета – 2 шт.;</li> <li>– ванночками для реагента – 2 шт.;</li> <li>– наконечниками для пипеток на 4–200 мкл – 16 шт.</li> </ul> <p>Специфичность набора при исследовании отрицательных сывороток стандартной панели предприятия (СПП-), составляет 100 %. При этом:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– среднее значение ОП в лунках с отрицательным контрольным образцом (ОП<sub>ср.</sub> К<sup>-</sup>) должно быть не более 0,25;</li> <li>– среднее значение ОП в лунках с положительным контрольным образцом (ОП<sub>ср.</sub> К<sup>+</sup>) должно быть не менее 1,5.</li> </ul> <p>Чувствительность набора – выявление специфических IgM к НВсAg в стандартном образце предприятия (СОП+) в титре не менее 1:3200.</p> <p>Набор рассчитан на проведение 96 анализов, включая контроли. Возможны 12 независимых постановок ИФА по 8 анализов каждая, включая контроли.</p> <p>Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска. Не допускается применение наборов по истечении срока их хранения.</p> <p>Транспортирование набора должно проводиться при температуре от 2 до 8°С. Допускается транспортирование наборов при температуре до 25°С не более 10 сут. Замораживание набора не допускается.</p>				
2	ВПГ- IgM	<p><b>ВПГ-IgM</b></p> <p>Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов в сыворотке (плазме) крови.</p> <p><b>Принцип метода</b></p> <p>Метод определения основан на твердофазном иммуноферментном анализе. Специфическими реагентами набора являются очищенные антигены ВПГ 1 и 2 типов, иммобилизованные на поверхности лунок полистиролового разборного планшета.</p> <p>На первой стадии анализа исследуемые и контрольные образцы инкубируют в лунках стрипов с иммобилизованными антигенами ВПГ 1 и 2 типов. Иммуноглобулины класса М к ВПГ связываются с иммобилизованными антигенами. Несвязавшийся материал удаляют отмывкой. Связавшиеся IgM выявляют при инкубации с конъюгатом антител к IgM человека с пероксидазой хрена. После второй отмывки количество связавшегося конъюгата определяют цветной реакцией с использованием субстрата пероксидазы – перекиси водорода и хромогена – тетраметилбензида. Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента и измеряют оптическую плотность растворов в лунках при длине волны 450 нм, референс-фильтр в диапазоне 620–655 нм, допускается измерение при длине волны 450 нм. Интенсивность желтого окрашивания пропорциональна концентрации IgM к ВПГ в анализируемом образце.</p> <p><b>Состав:</b></p> <p><b>Комплектность</b></p> <p>В состав набора входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планшет разборный (12 восьмилуночных стрипов) с иммобилизованными на внутренней поверхности лунок антигенами ВПГ 1 и 2 типов, готовый для использования – 1 шт;</li> <li>– положительный контрольный образец (К<sup>+</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий IgM к ВПГ 1 и 2 типов, готовый для использования – 1 флакон (1,5 мл);</li> <li>– отрицательный контрольный образец (К<sup>-</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgM к ВПГ 1 и 2 типов, готовый для использования</li> </ul>	Набор	8	100 750	806 000

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– 1 флакон (3,0 мл);</li> <li>– конъюгат моноклональных антител к IgM человека с пероксидазой хрена, готовый для использования – 1 флакон (13 мл);</li> <li>– 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 2 флакона (по 28 мл);</li> <li>– раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС) – 1 флакон (10 мл);</li> <li>– раствор для разведения сывороток (PPC) – 1 флакон (12 мл);</li> <li>– раствор тетраметилбензидаина (раствор ТМБ), готовый для использования – 1 флакон (13 мл);</li> <li>– стоп-реагент, готовый для использования – 1 флакон (12 мл).</li> </ul> <p>Набор дополнительно комплектуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пленками для заклеивания планшета – 2 шт.;</li> <li>– ванночками для реагента – 2 шт.;</li> <li>– наконечниками для пипеток на 5–200 мкл – 16 шт.;</li> <li>– планшетом для предварительного разведения исследуемых образцов.</li> </ul> <p>Набор рассчитан на проведение 96 анализов, включая контроли. Для исследования небольшой партии проб возможны 12 независимых постановок ИФА по 8 анализов каждая, включая контроли.</p> <p>Срок хранения — 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
3	ВПГ- IgG	<p><b>ВПГ-1,2-IgG</b></p> <p>Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов в сыворотке (плазме) крови.</p> <p><b>Принцип метода:</b></p> <p>Метод определения основан на твердофазном иммуноферментном анализе. Специфическими реагентами набора являются очищенные антигены ВПГ 1 и 2 типов, сорбированные на поверхности лунок полистиролового планшета.</p> <p>На первой стадии анализа исследуемые и контрольные образцы инкубируют в лунках стрипов с иммобилизованными антигенами ВПГ 1 и 2 типов. Антитела к вирусу простого герпеса связываются с иммобилизованными антигенами. Связавшиеся IgG выявляют при инкубации с конъюгатом моноклональных антител к IgG человека с пероксидазой хрена. Количество связавшегося конъюгата определяют цветной реакцией с использованием субстрата пероксидазы – перекиси водорода и хромогена – тетраметилбензидаина.</p> <p>Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента и измеряют оптическую плотность растворов в лунках при длине волны 450 нм, референс-фильтр в диапазоне 620–655 нм, допускается измерение при длине волны 450 нм. Интенсивность желтого окрашивания пропорциональна концентрации IgG к ВПГ в анализируемом образце.</p> <p>В состав набора входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планшет разборный (12 восьмилучных стрипов) с иммобилизованными на внутренней поверхности лунок антигенами ВПГ 1 и 2 типов – 1 шт.;</li> <li>– положительный контрольный образец (K+) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий IgG к ВПГ 1 и 2 типов – 1 флакон (1,5 мл);</li> <li>– отрицательный контрольный образец (K-) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgG к ВПГ – 1 флакон (3,0 мл);</li> <li>– конъюгат – моноклональные антитела к IgG человека, конъюгированные с пероксидазой хрена – 1 флакон (13 мл);</li> <li>– раствор для предварительного разведения сывороток – 1 флакон (10 мл);</li> <li>– раствор для разведения сывороток – 1 флакон (12 мл);</li> <li>– 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином – 2 флакона (по 28 мл);</li> </ul>	Набор	2	108 480	216 960

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– раствор тетраметилбензидина – 1 флакон (13 мл);</li> <li>– стоп-реагент – 1 флакон (12 мл).</li> </ul> <p>Набор дополнительно комплектуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пленками для заклеивания планшета – 2 шт.;</li> <li>– ванночками для реагентов – 2 шт.;</li> <li>– наконечниками для пипетки на 5–200 мкл – 16 шт.</li> </ul> <p>По согласованию с потребителем дополнительно поставляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планшет для предварительного разведения исследуемых образцов.</li> </ul> <p>Набор рассчитан на проведение 96 анализов, включая контрольные образцы, допускается 12 независимых постановок ИФА по 8 образцов, включая контроли.</p> <p>Срок хранения — 12 месяцев со дня выпуска.</p> <p>Транспортирование набора должно проводиться при температуре от 2 до 8°C.</p> <p>Допускается транспортирование при температуре до 25°C не более 10 сут.</p>				
4	Аскарида G	<p><b>АСКАРИДА-G</b></p> <p>Набор реагентов для выявления антител класса G к <i>Ascaris lumbricoides</i> методом иммуноферментного анализа.</p> <p>Набор реагентов рассчитан на 96 определений, включая контрольные образцы. Возможно 12 независимых постановок ИФА по 8 определений.</p> <p><b>Состав набора</b></p> <p><i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Иммуносорбент – полистироловый разборный плоскодонный 96-луночный планшет с сорбированным антигеном <i>Ascaris lumbricoides</i> с прозрачными бесцветными лунками, допускается белый налет на дне и стенках лунок – 1 шт.;</li> <li>2. Фосфатно-солевой буферный раствор с твином (ФСБ-Тх25), концентрат промывающего раствора – прозрачная бесцветная пенящаяся жидкость, возможно выпадение кристаллического осадка белого цвета - 1 флакон, 26,0 ± 0,5 мл;</li> <li>3. Разводящий буферный раствор для сывороток (РБР-С) – прозрачная или слегка опалесцирующая фиолетового цвета жидкость, допускается образование осадка, разбивающегося при встряхивании флакона с РБР-С – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</li> <li>4. Раствор конъюгата - моноклональных антител мыши к IgG человека, конъюгированных с пероксидазой хрена (РКГ- IgG) – прозрачная или слегка опалесцирующая от светло-зеленого до темно-зеленого цвета жидкость, допускается образование осадка, разбивающегося при встряхивании флакона с РКГ-IgG – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</li> <li>5. Положительный контрольный образец (К+IgG) – инактивированная сыворотка крови человека, содержащая антитела класса G к <i>Ascaris lumbricoides</i> - прозрачная, слегка опалесцирующая, жидкость от красного до бордового цвета – 1 флакон, 1,5 ± 0,1 мл;</li> <li>6. Отрицательный контрольный образец (К-) – инактивированная сыворотка крови человека, не содержащая специфических антител к <i>Ascaris lumbricoides</i> – прозрачная, слегка опалесцирующая, жидкость от желтого до оранжевого цвета – 1 флакон, 2,5 ± 0,1 мл;</li> <li>7. Хромоген – тетраметилбензидин - субстрат (ТМБ-субстрат) – прозрачная бесцветная или светло-желтого цвета жидкость, без посторонних включений – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</li> </ol> <p>Стоп-реагент – 0,9 М серная кислота, прозрачная бесцветная жидкость – 1 флакон, 6,0 ± 0,5 мл.</p>	Набор	15	135 000	2 025 000

		Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.				
5	Поверхностный антиген HBsAg	<p><b>Геп В – HBs-антиген</b>  Набор реагентов для иммуноферментного выявления HBsAg.  Принцип метода заключается во взаимодействии HBsAg с моноклональными антителами, иммобилизованными на поверхности лунок полистиролового планшета.  Комплекс «антиген-антитело» выявляют с помощью конъюгата поликлональных антител с пероксидазой хрена.</p> <p><b>Состав набора:</b>  планшет разборный с иммобилизованными моно-клональными антителами к HBsAg – 1 шт.;  положительный контрольный образец (K<sup>+</sup>), инактивированный, содержит (4,0±2,0) МЕ/мл HBsAg – 1 фл., 1,5 мл;  слабоположительный контрольный образец (K<sup>+</sup> слаб), инактивированный, содержит (0,2±0,1) МЕ/мл HBsAg – 1 фл. 1,5 мл;  отрицательный контрольный образец (K<sup>-</sup>), инактивированный – 1 фл., 2,5 мл;  конъюгат, концентрат – поликлональные антитела к HBsAg, меченые пероксидазой хрена – 1 фл., 0,7 мл;  раствор для разведения конъюгата (PK) – 1 фл., 7,0 мл;  концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 1 фл., 28 мл;  тетраметилбензидин (ТМБ), концентрат – 1 фл., 1,5 мл;  субстратный буферный раствор (СБР) – 1 фл., 13,0 мл;  стоп-реагент – 1 фл., 12 мл.</p> <p>Набор дополнительно комплектуется:  плёнками для заклеивания планшета – 2 шт.;  ванночками для реагентов – 2 шт.;  наконечниками для пипеток на 4–200 мкл – 16 шт.</p> <p><b>Диагностическая чувствительность:</b> клинические испытания, проведённые на 284 положительных образцах сывороток и плазм крови от 259 больных гепатитом В в острой и хронической формах, показали 100% чувствительность (<i>интервал 98,9%–100% с достоверной вероятностью 90%</i>);</p> <p><b>Диагностическая специфичность:</b> клинические испытания, проведённые на 254 отрицательных образцах сывороток и плазм крови от 229 условно здоровых доноров крови, больных с другими инфекционными заболеваниями (<i>больные гепатитом С, гепатитом А, ВИЧ-инфицированные пациенты</i>), пациентов с положительным ревматоидным фактором, беременных и многорожавших женщин, показали 100% специфичность (<i>интервал 98,7%–100% с достоверной вероятностью 90%</i>).</p> <p>Набор рассчитан на проведение 96 определений, включая контроли, с возможностью 12 независимых постановок анализа. Возможно использование набора в автоматических ИФА-анализаторах открытого типа.</p> <p>Транспортирование набора должно проводиться при температуре (2–8) °С. Допускается транспортирование при температуре до 25 °С не более 10 сут.</p> <p>Срок годности набора реагентов – 24 месяца со дня выпуска.</p>	Набор	5	80 445	402 225
6	HBsAg-антитела	<p><b>HBsAg-антитела</b>  Набор реагентов для иммуноферментного выявления суммарных антител к соге-антигену вируса гепатита В.</p> <p>Метод определения основан на твердофазном иммуноферментном анализе. Основными реагентами набора являются: рекомбинантный соге-антиген вируса гепатита В, сорбированный на поверхности лунок полистиролового разборного планшета,</p>	Набор	3	100 275	300 825

конъюгат моноклональных антител к НВсAg с пероксидазой хрена, положительный и отрицательный контрольные образцы.

Способ определения антител к НВсAg представляет собой твердофазный конкурентный иммуноферментный анализ, в ходе которого исследуемые и контрольные образцы инкубируют в лунках с иммобилизованным НВсAg в присутствии конъюгата — моноклональных антител к НВсAg, конъюгированных с пероксидазой хрена. При этом происходит конкурентное связывание антител к НВсAg, присутствующих в исследуемых образцах, и антител к НВсAg, входящих в состав конъюгата, с НВсAg, иммобилизованным на внутренней поверхности лунок.

После удаления несвязавшихся компонентов сыворотки и конъюгата и добавления в лунки планшета раствора ТМБ образуется окрашенный продукт, интенсивность окраски которого обратно пропорциональна концентрации антител к НВсAg в анализируемом образце.

**В состав набора входят:**

— планшет разборный (12 восьмилучных стрипов) с иммобилизованным на внутренней поверхности лунок рекомбинантным НВсAg, готовый для использования — 1 шт.;

— положительный контрольный образец (K<sup>+</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий антитела к НВсAg, готовый для использования - 1 флакон (1,0 мл);

— отрицательный контрольный образец (K<sup>-</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий антитела к НВсAg, готовый для использования — 1 флакон (1,5 мл);

— конъюгат моноклональных антител к НВсAg с пероксидазой хрена, готовый для использования — 1 флакон (13 мл);

— концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Тх25) - 1 флакон (28 мл);

— раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ), готовый для использования - 1 флакон (13 мл);

— стоп-реагент, готовый для использования — 1 флакон (12 мл).

**Принадлежности:**

— пленки для заклеивания планшета — 1 шт.;

— ванночки для реагентов — 2 шт.;

— наконечники для дозаторов на 2-200 мкл - 16 шт.

Диагностическая чувствительность выявления суммарных антител к core-антигену вируса гепатита В: клинические испытания, проведенные на 275 положительных образцах сыворотки и плазмы крови, полученных от 200 пациентов, показали 100% чувствительность (интервал 98,5%-100%, с доверительной вероятностью 90%).

Диагностическая специфичность выявления суммарных антител к core-антигену вируса гепатита В: клинические испытания, проведенные на 278 отрицательных образцах сыворотки и плазмы крови, полученных от 203 пациентов, показали 100% специфичность (интервал 98,5%-100%, с доверительной вероятностью 90%).

Набор реагентов для иммуноферментного выявления суммарных антител к core-антигену вируса гепатита В «НВсAg-антитела » (далее по тексту — набор) предназначен для выявления суммарных антител к core-антигену вируса гепатита В (НВсAg) в сыворотке (плазме) крови методом твердофазного иммуноферментного анализа.

Набор рассчитан на проведение 96 анализов, включая контроли или 12 независимых постановок по 8 анализов каждая, включая контроли.

		Срок хранения— 18 месяцев со дня выпуска. Транспортировать изделия следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида, при температуре от 2 до 8°С. Допускается транспортирование при температуре до 25 °С не более 10 суток.				
7	D – антитела	<p><b>D-антитела</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления суммарных антител к вирусу гепатита Дельта. Метод определения основан на твердофазном конкурентном иммуноферментном анализе. Исследуемые и контрольные образцы инкубируют в лунках с иммобилизованным антигеном в присутствии конъюгата – моноклональных антител к вирусу гепатита Дельта, конъюгированных с пероксидазой хрена. При этом происходит конкурентное связывание антител к вирусу гепатита Дельта, присутствующих в исследуемых образцах, и антител в вирусу гепатита Дельта, входящих в состав конъюгата, с антигеном вируса гепатита Дельта, иммобилизованным на внутренней поверхности лунок. Во время инкубации с раствором ТМБ происходит окрашивание раствора в лунках. Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента и измеряют оптическую плотность растворов в лунках. Интенсивность окрашивания обратно пропорциональна количеству антител к вирусу гепатита Дельта, содержащихся в исследуемом образце.</p> <p><b>Состав:</b> В состав набора входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планшет разборный (12 восьмилучных стрипов) с иммобилизованным на внутренней поверхности лунок антигеном ВГД, готовый для использования –1 шт.;</li> <li>– положительный контрольный образец (K<sup>+</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий суммарные антитела к ВГД, готовый для использования – 1 флакон (1,5 мл);</li> <li>– отрицательный контрольный образец (K<sup>-</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий суммарные антитела к ВГД, готовый для использования – 1 флакон (2,5 мл);</li> <li>– конъюгат моноклональных антител к ВГД с пероксидазой хрена, готовый для использования –1 флакон (13,0 мл);</li> <li>– раствор для разведения сывороток (PPC), готовый для использования – 1 флакон (12,0 мл);</li> <li>– концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 1 флакон (28,0 мл);</li> <li>– раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ), готовый для использования – 1 флакон (13,0 мл);</li> <li>– стоп-реагент, готовый для использования – 1 флакон (12,0 мл).</li> </ul> <p>Набор дополнительно комплектуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пленками для заклеивания планшета – 2 шт.;</li> <li>– ванночками для реагента – 2 шт.;</li> <li>–наконечниками для пипеток на 4–200 мкл – 16 шт.</li> </ul> <p>Чувствительность по стандартному образцу предприятия, СОП<sup>+</sup>, содержащему суммарные антитела к вирусу гепатита Дельта, титр не менее 1:320. Специфичность по стандартной панели сывороток предприятия, не содержащих суммарные антитела к вирусу гепатита Дельта, СПП<sup>-</sup>, 100%. Набор рассчитан на проведение 96 анализов, включая контроли. Возможны 12</p>	Набор	2	116 740	233 480

		<p>независимых постановок ИФА по 8 анализов, включая контроли. Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска. Не допускается применение наборов по истечении срока их хранения. Транспортировать изделия следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида, при температуре от 2 до 8°C. Допускается транспортирование при температуре до 25°C не более 10 суток. Замораживание компонентов набора не допускается.</p>				
8	анти ВГС- стрип /комплект-2 ( ВГС)	<p><b>анти-ВГС (комплект 2)</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов классов G и M к вирусу гепатита С. <b>Принцип действия.</b> Метод определения основан на твёрдофазном иммуноферментном анализе с применением рекомбинантных антигенов. Во время первой инкубации, при наличии в исследуемых образцах антител к ВГС, они связываются с рекомбинантными белками, иммобилизованными на поверхности лунок планшета. Во время второй инкубации смесь пероксидазных конъюгатов антител к IgG человека и антител к IgM человека связывается с антителами, иммобилизованными в ходе первой инкубации. Далее, во время инкубации с раствором тетраметилбензидина происходит окрашивание раствора в лунках, содержащих образовавшиеся комплексы «антиген-антитело». Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента и измеряют <b>оптическую плотность (ОП)</b> растворов в лунках в двухволновом режиме: при основной длине волны 450 нм и длине волны сравнения в диапазоне 620–650 нм; или при длине волны 450 нм. Интенсивность жёлтого окрашивания пропорциональна количеству содержащихся в исследуемом образце антител к ВГС. <b>Состав:</b> В состав набора входят: - планшет разборный с иммобилизованными рекомбинантными антигенами вируса гепатита С, готовый для использования – 1 шт.; - положительный контрольный образец (K<sup>+</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий антитела к ВГС, готовый для использования – 1 фл., 1 мл; - отрицательный контрольный образец (K<sup>-</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий антитела к ВГС, готовый для использования – 1 фл., 1 мл; - конъюгат (<i>смесь антител к IgG и IgM человека, меченных пероксидазой хрена</i>), концентрат – 1 фл., 1,5 мл; - раствор для разведения конъюгата (РК) – 1 фл., 13 мл; - раствор для разведения сывороток (РС) – 1 фл., 10 мл; - 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 1 фл., 28 мл; - тетраметилбензидин (ТМБ), концентрат – 1 фл., 1,5 мл; - субстратный буферный раствор (СБР) – 1 фл., 13 мл; - стоп-реагент, готовый для использования – 1 фл., 12 мл. <b>Набор дополнительно комплектуется:</b> - плёнками для заклеивания планшета – 3 шт., - ванночками для реагента – 2 шт., - наконечниками для пипеток – 16 шт. <b>Комплект 2</b> набора рассчитан на проведение 96 (12×8) анализов, включая контроли (по 4</p>	Набор	5	61 360	306 800

		<p>лунки в каждой постановке). Набор предназначен для ручной постановки анализа (предусмотрено дробное использование набора по одному стрипу). Возможно использование набора в автоматических ИФА-анализаторах открытого типа. Срок хранения набора реагентов – 24 месяца со дня выпуска.</p>				
9	(ВГЕ) Вирусный гепатит E –IgM	<p><b>Геп E-IgM</b>  Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к вирусу гепатита E.</p> <p><b>Принцип метода:</b>  Метод определения IgM к ВГЕ основан на твердофазном непрямом иммуноферментном анализе с использованием рекомбинантных антигенов вируса гепатита E.</p> <p>Во время первой инкубации происходит связывание иммуноглобулинов к ВГЕ с иммобилизованными на внутренней поверхности лунок рекомбинантными антигенами вируса гепатита E.</p> <p>Во время второй инкубации связавшиеся иммуноглобулины класса М к ВГЕ взаимодействуют с моноклональными антителами против IgM человека, меченными пероксидазой хрена. После удаления избытка несвязавшегося конъюгата, во время инкубации с раствором ТМБ, происходит окрашивание раствора в лунках. Интенсивность окрашивания пропорциональна концентрации иммуноглобулинов класса М к ВГЕ в анализируемом образце.</p> <p><b>Состав:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планшет разборный (12 восьмилуночных стрипов) с иммобилизованными на внутренней поверхности лунок рекомбинантными антигенами вируса гепатита E, готовый для использования – 1 шт.;</li> <li style="text-align: center;">+</li> <li>– положительный контрольный образец (К ) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий IgM к ВГЕ, готовый для использования – 1 флакон (1,5 мл);</li> <li style="text-align: center;">–</li> <li>– отрицательный контрольный образец (К ) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgM к ВГЕ, готовый для использования – 1 флакон (2,5 мл);</li> <li>– конъюгат моноклональных антител к IgM человека с пероксидазой хрена, готовый для использования – 1 флакон (13,0 мл);</li> <li>– концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 1 флакон (28,0 мл);</li> <li>– раствор для разведения сывороток (РРС)– 1 флакон (12,0 мл);</li> <li>– раствор тетраметилбензидаина (раствор ТМБ), готовый для использования – 1 флакон (13,0 мл);</li> <li>– стоп-реагент, готовый для использования – 1 флакон (12,0 мл).</li> </ul> <p>Принадлежности:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пленка для заклеивания планшета – 2 шт.;</li> <li>– ванночка для реагентов – 2 шт.;</li> <li>– наконечники для дозаторов на 2–200 мкл – 16 шт.</li> </ul> <p>Набор рассчитан на проведение 96 анализов, включая контроли. Для исследования небольшой партии проб возможны 12 независимых постановок ИФА по 8 анализов каждая, включая контроли.</p> <p>Срок хранения набора – 18 месяцев со дня выпуска.</p>	Набор	1	114 250	114 250

10	НвЕ-антиген	<p><b>НвЕ-антиген</b>  Набор реагентов для иммуноферментного выявления Е-антигена вируса гепатита В в сыворотке (плазме) крови.  Метод определения основан на одностадийном твердофазном иммуноферментном анализе.  Принцип метода заключается во взаимодействии НвЕAg с моноклональными антителами, иммобилизованными на поверхности лунок разборного полистиролового планшета. Комплекс «антиген-антитело» выявляют с помощью конъюгата моноклональных антител с пероксидазой хрена.  После удаления несвязавшихся компонентов сыворотки и конъюгата и добавления в лунки планшета раствора тетраметилбензидина образуется окрашенный продукт, интенсивность окраски которого пропорциональна концентрации НвЕAg в анализируемом образце.</p> <p><b>Состав:</b>  В состав набора входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планшет разборный (12 восьмилуночных стрипов) с иммобилизованными на внутренней поверхности лунок моноклональными антителами к НвЕAg, готовый для использования – 1 шт.;</li> <li>– положительный контрольный образец (K<sup>+</sup>) на основе рекомбинантного НвЕAg, готовый для использования – 1 флакон (1,5 мл);</li> <li>– отрицательный контрольный образец (K<sup>-</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий НвЕAg, готовый для использования – 1 флакон (2,5 мл);</li> <li>– конъюгат моноклональных антител к НвЕAg с пероксидазой хрена, готовый для использования – 1 флакон (13,0 мл);</li> <li>– 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 1 флакон (28,0 мл);</li> <li>– раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ), готовый для использования – 1 флакон (13,0 мл);</li> <li>– стоп-реагент, готовый для использования – 1 флакон (12,0 мл).</li> </ul> <p>Набор дополнительно комплектуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пленками для заклеивания планшета – 2 шт.;</li> <li>– ванночками для реагента – 2 шт.;</li> <li>– наконечниками для пипеток на 4–200 мкл – 16 шт.</li> </ul> <p>Диагностическая чувствительность: клинические испытания, проведенные на 115 положительных образцах сывороток и плазм крови больных гепатитом В в острой и хронической формах, показали 100% чувствительность (интервал 97–100%, с доверительной вероятностью 90%);</p> <p>Диагностическая специфичность: клинические испытания, проведенные на 149 отрицательных образцах сывороток и плазм крови условно здоровых доноров, беременных женщин, больных гепатитом С, ВИЧ инфицированных пациентов, показали 100% специфичность (интервал 98–100%, с доверительной вероятностью 90%).</p> <p>Набор рассчитан на проведение анализа 96 неизвестных образцов, включая контроли. Возможны 12 независимых постановок ИФА по 8 определений, включая контроли.  Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска. Не допускается применение наборов по истечении срока их хранения.  Транспортировать изделия следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида, при</p>	Набор	4	99 320	397 280
----	-------------	---	-------	---	--------	---------

		температуре от 2 до 8°C. Допускается транспортирование при температуре до 25°C не более 10 суток.				
11	ЦМВ-IgG- авидность	<p><b>ЦМВ-IgG-авидность</b>  Набор реагентов для иммуноферментного определения индекса авидности иммуноглобулинов класса G к цитомегаловирусу в сыворотке (плазме) крови.</p> <p><b>Принцип метода:</b>  Метод определения основан на твердофазном иммуноферментном анализе. Специфическим реагентом набора является очищенный рекомбинантный антиген цитомегаловируса, иммобилизованный на поверхности лунок полистиролового разборного планшета.</p> <p>На первой стадии анализа исследуемые и контрольные образцы инкубируют в лунках в планшетах с иммобилизованным антигеном. Антитела к ЦМВ связываются с иммобилизованным антигеном, формируя комплекс «антиген–антитело».</p> <p>На второй стадии, после внесения белок-диссоциирующего агента в один из параллельных рядов, происходит диссоциация комплексов «антиген–антитело», включающих IgG с более низкими константами связывания (низкой авидностью).</p> <p>На третьей стадии связавшиеся антитела взаимодействуют с конъюгатом моноклональных антител против IgG человека с пероксидазой хрена. Количество связавшегося конъюгата определяют цветной реакцией с использованием субстрата пероксидазы – перекиси водорода и хромогена – тетраметилбензидина. Интенсивность окрашивания пропорциональна концентрации IgG к ЦМВ в анализируемом образце. Индекс авидности рассчитывается как отношение оптической плотности, полученной в лунках в присутствии диссоциирующего агента, к оптической плотности, полученной при анализе без диссоциирующего агента и выражается в процентах.</p> <p><b>Состав:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планшет разборный (12 восьмилучных стрипов) с иммобилизованным на внутренней поверхности лунок рекомбинантным белком ЦМВ, готовый для использования – 1 шт.;</li> <li style="text-align: center;">+</li> <li>– положительный контрольный образец (K<sub>ВА</sub>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий высокоавидные IgG к ЦМВ, готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл);</li> <li style="text-align: center;">+</li> <li>– положительный контрольный образец (K<sub>НА</sub>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий низкоавидные IgG к ЦМВ; готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл);</li> <li style="text-align: center;">–</li> <li>– отрицательный контрольный образец (K) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgG к ЦМВ, готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл);</li> <li>– конъюгат моноклональных антител к IgG человека с пероксидазой хрена, готовый для использования – 1 флакон (13 мл);</li> <li>– 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 2 флакона (по 28 мл);</li> <li>– раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС) – 1 флакон (10 мл);</li> <li>– раствор для разведения сывороток (РРС) – 1 флакон (12 мл);</li> <li>– раствор сравнения (РС) – 1 флакон (8,0 мл);</li> </ul>	Набор	2	113 000	226 000

		<ul style="list-style-type: none"> <li>– раствор белок-диссоциирующего агента (БДА) – 1 флакон (8,0 мл);</li> <li>– раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ), готовый для использования – 1 флакон (13 мл);</li> <li>– стоп-реагент – 1 флакон (12 мл).</li> </ul> <p>Набор дополнительно комплектуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пленками для заклеивания планшета – 3 шт.;</li> <li>– ванночками для реагентов – 2 шт.;</li> <li>– наконечниками для пипетки на 5–200 мкл – 16 шт.</li> <li>– планшетом для предварительного разведения исследуемых образцов – 1 шт.</li> </ul> <p>Набор рассчитан на проведение анализа 48 исследуемых образцов, включая контроли. Дробное использование набора позволяет проведение 6 независимых постановок ИФА по 8 анализов каждая, включая контроли. Набор реагентов должен храниться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от 2 до 8°C в течение всего срока хранения (12 мес). Замораживание компонентов набора не допускается.</p>				
12	ЦМВ-IgM	<p><b>ЦМВ-IgM</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к цитомегаловирусу в сыворотке (плазме) крови. Набор рассчитан на проведение 96 анализов, включая контрольные образцы, допускается 12 независимых постановок ИФА по 8 образцов, включая контроли.</p> <p><b>Принцип метода</b> Метод определения основан на твердофазном иммуноферментном анализе с применением моноклональных антител. В лунках планшета при добавлении исследуемого образца во время первой инкубации происходит связывание иммуноглобулинов класса М (IgM) к ЦМВ с рекомбинантным антигеном, иммобилизованным на внутренней поверхности лунок и образование комплекса «антиген—антитело». Несвязавшийся материал удаляют отмывкой. Связавшиеся антитела выявляют при инкубации с конъюгатом антител к IgM человека с пероксидазой хрена. После второй отмывки количество связавшегося конъюгата определяют цветной реакцией с использованием субстрата пероксидазы — перекиси водорода и хромогена — тетраметилбензидина.</p> <p>Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента и измеряют оптическую плотность растворов в лунках при длине волны 450 нм, референс-фильтр в диапазоне 620—655 нм, допускается измерение при длине волны 450 нм. Интенсивность желтого окрашивания пропорциональна концентрации IgM к ЦМВ в анализируемом образце. В состав набора входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— планшет разборный (12 восьмилучных стрипов) с иммобилизованным на внутренней поверхности лунок рекомбинантным антигеном ЦМВ, готовый для использования — 1 шт.;</li> <li>- положительный контрольный образец (K<sup>+</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий IgM к ЦМВ, готовый для использования — 1 флакон (1,5 мл);</li> <li>- отрицательный контрольный образец (K<sup>-</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgM к ЦМВ, готовый для использования — 1 флакон (3,0 мл);</li> </ul>	Набор	10	105 000	1 050 000

		<p>— конъюгат — моноклональные антитела к IgM человека, конъюгированные с пероксидазой хрена, готовый для использования — 1 флакон (13 мл);</p> <p>- 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Тх25)— 2 флакона (по 28 мл);</p> <p>— раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС) — 1 флакон (10 мл);</p> <p>— раствор для разведения сывороток (РРС) — 1 флакон (12 мл);</p> <p>- раствор тетраметилбензидина плюс (раствор ТМБ плюс), готовый для использования - 1 флакон (13 мл);</p> <p>— стоп-реагент, готовый для использования — 1 флакон (12 мл).</p> <p>Набор дополнительно комплектуется:</p> <p>- пленками для заклеивания планшета — 2 шт.;</p> <p>— ванночками для реагента — 2 шт.;</p> <p>— наконечниками для пипеток на 5-200 мкл — 16 шт.</p> <p>По согласованию с потребителем дополнительно поставляется:</p> <p>— планшет для предварительного разведения исследуемых образцов.</p> <p>Срок годности набора реагентов — 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
13	ЦМВ-IgG	<p><b>ЦМВ-IgG</b></p> <p>Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к цитомегаловирусу в сыворотке (плазме) крови.</p> <p>Набор рассчитан на проведение 96 анализов, включая контрольные образцы, допускается 12 независимых постановок ИФА по 8 образцов, включая контроли.</p> <p><b>Принцип метода</b></p> <p>Метод определения основан на твердофазном иммуноферментном анализе с применением моноклональных антител. В лунках планшета при добавлении исследуемого образца во время первой инкубации происходит связывание иммуноглобулинов класса G (IgG) к ЦМВ с рекомбинантным антигеном, иммобилизованным на внутренней поверхности лунок и образование комплекса «антиген—антитело». Несвязавшийся материал удаляют отмывкой. Связавшиеся антитела выявляют при инкубации с конъюгатом антител к IgG человека с пероксидазой хрена. После второй отмывки количество связавшегося конъюгата определяют цветной реакцией с использованием субстрата пероксидазы — перекиси водорода и хромогена — тетраметилбензидина.</p> <p>Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента и измеряют оптическую плотность растворов в лунках при длине волны 450 нм, референс-фильтр в диапазоне 620—655 нм, допускается измерение при длине волны 450 нм. Интенсивность желтого окрашивания пропорциональна концентрации IgG к ЦМВ в анализируемом образце.</p> <p>В состав набора входят:</p> <p>— планшет разборный (12 восьмилуночных стрипов) с иммобилизованным на внутренней поверхности лунок рекомбинантным антигеном ЦМВ, готовый для использования — 1 шт.;</p> <p>- положительный контрольный образец (K<sup>+</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий IgG к ЦМВ, готовый для использования — 1 флакон (1,5 мл);</p> <p>- отрицательный контрольный образец (K<sup>-</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgG к ЦМВ, готовый для использования — 1 флакон (3,0 мл);</p>	Набор	10	100 500	1 005 000

		<p>— конъюгат — моноклональные антитела к IgG человека, конъюгированные с пероксидазой хрена, готовый для использования- 1 флакон (13 мл);</p> <p>— 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Тх25) — 2 флакона (по 28 мл);</p> <p>— раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС) — 1 флакон (10 мл);</p> <p>— раствор для разведения сывороток (РРС) — 1 флакон (12 мл);</p> <p>— раствор тетраметилбензидина (ТМБ), готовый для использования — 1 флакон (13 мл);</p> <p>— стоп-реагент, готовый для использования — 1 флакон (12 мл).</p> <p>Набор дополнительно комплектуется:</p> <p>— пленками для заклеивания планшета — 2 шт.;</p> <p>— ванночками для реагента — 2 шт.;</p> <p>— наконечниками для пипеток на 5-200 мкл — 16 шт.</p> <p>По согласованию с потребителем дополнительно поставляется:</p> <p>— планшет для предварительного разведения исследуемых образцов.</p> <p>Срок хранения набора реагентов — 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
14	ВПГ-1,2- IgG – авидность	<p><b>ВПГ – 1,2 – IgG – авидность</b></p> <p>Набор реагентов для иммуноферментного определения индекса авидности иммуноглобулинов класса G к вирусу простого герпеса 1 и 2 типов в сыворотке (плазме) крови.</p> <p>Метод определения основан на твердофазном иммуноферментном анализе с применением антигенов вируса простого герпеса 1 и 2 типа (ВПГ-1,2) и моноклональных антител. На первой стадии анализа исследуемые и контрольные образцы инкубируют в лунках параллельных рядов с иммобилизованными антигенами ВПГ 1 и 2-го типа. Имеющиеся в сыворотке специфические антитела к ВПГ связываются с антигенами, формируя комплекс «антиген–антитело». На второй стадии, после внесения белок-диссоциирующего агента в один из параллельных рядов, происходит диссоциация комплексов «антиген–антитело», включающих IgG с более низкими константами связывания (низкой авидностью). На третьей стадии связавшиеся антитела взаимодействуют с конъюгатом моноклональных антител против IgG человека с пероксидазой хрена. Комплекс «антиген–антитело–конъюгат» выявляется реакцией с субстратом пероксидазы – перекисью водорода и хромогеном – тетраметилбензидином. Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента и измеряют оптическую плотность растворов в лунках стрипов. Интенсивность окраски пропорциональна количеству связанных в комплекс IgG к ВПГ-1,2 в анализируемых образцах.</p> <p><b>Состав:</b></p> <p>– планшет разборный (12 восьмилучных стрипов) с иммобилизованными на внутренней поверхности лунок антигенами ВПГ 1 и 2 типа, готовый для использования – 1 шт.;</p> <p>– положительный контрольный образец (K<sub>ВА</sub><sup>+</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий высокоавидные IgG к ВПГ, готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл);</p> <p>– положительный контрольный образец (K<sub>НА</sub><sup>+</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий низкоавидные IgG к ВПГ; готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл);</p>	Набор	2	108 480	216 960

		<p>– отрицательный контрольный образец (К) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgG к ВПГ, готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл);</p> <p>– конъюгат моноклональных антител к IgG человека с пероксидазой хрена, готовый для использования – 1 флакон (13 мл);</p> <p>– 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 2 флакона (по 28 мл);</p> <p>– раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС) – 1 флакон (10 мл);</p> <p>– раствор для разведения сывороток (РРС) – 1 флакон (12 мл);</p> <p>– раствор сравнения (РС) – 1 флакон (8,0 мл);</p> <p>– раствор белок-диссоциирующего агента (БДА) – 1 флакон (8,0 мл);</p> <p>– раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ), готовый для использования – 1 флакон (13 мл);</p> <p>– стоп-реагент – 1 флакон (12 мл).</p> <p>Набор дополнительно комплектуется:</p> <p>– пленкой для заклеивания планшета – 3 шт.;</p> <p>– ванночками для реагентов – 2 шт.;</p> <p>– наконечниками для пипетки на 5–200 мкл – 16 шт.</p> <p>По согласованию с потребителем дополнительно поставляются:</p> <p>– планшет для предварительного разведения исследуемых образцов – 1 шт.</p> <p>Специфичность выявления низкоавидных иммуноглобулинов класса G к ВПГ 1 и 2 типов – соответствие результатов определения набором низкоавидных иммуноглобулинов класса G к ВПГ-1,2 требованиям стандартной панели предприятия.</p> <p>Специфичность выявления высокоавидных иммуноглобулинов класса G к ВПГ 1 и 2 типов – соответствие результатов определения набором высокоавидных иммуноглобулинов класса G к ВПГ-1,2 требованиям стандартной панели предприятия.</p> <p>Набор рассчитан на проведение анализа 48 исследуемых образцов, включая контроли.</p> <p>Дробное использование набора позволяет проведение 6 независимых постановок ИФА по 8 анализов каждая, включая контроли.</p> <p>Транспортирование набора должно проводиться при температуре от 2 до 8°C. Допускается транспортирование при температуре до 25°C не более 10 сут. Замораживание компонентов набора не допускается.</p>				
15	ВЭБ-NA-igG	<p><b>ВЭБ-NA-IgG</b></p> <p>Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к ядерному антигену NA вируса Эпштейна-Барр в сыворотке (плазме) крови.</p> <p>Метод определения IgG к ядерному антигену NA вируса Эпштейна-Барр основан на твердофазном иммуноферментном анализе.</p> <p>Во время первой инкубации происходит связывание специфических IgG к вирусу Эпштейна-Барр, содержащихся в исследуемых образцах сывороток крови, с иммобилизованным на поверхности лунок ядерным антигеном NA вируса Эпштейна-Барр.</p> <p>Во время второй инкубации связавшиеся IgG к ядерному антигену вируса Эпштейна-Барр, взаимодействуют с добавленным в лунки конъюгатом антител к IgG человека с пероксидазой хрена.</p> <p>Количество связавшегося конъюгата определяют цветной реакцией с использованием субстрата пероксидазы – перекиси водорода и хромогена – раствора тетраметилбензидина. Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента и измеряют</p>	Набор	9	118 080	1 062 720

		<p>оптическую плотность растворов в лунках при длине волны 450 нм, референс-фильтр в диапазоне 620–655 нм, допускается измерение при длине волны 450 нм. Интенсивность окрашивания пропорциональна количеству содержащихся в исследуемом образце антител IgG к ядерному антигену NA вируса Эпштейна-Барр.</p> <p>В состав набора входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планшет разборный (12 восьмилучных стрипов) с иммобилизованным на внутренней поверхности лунок ядерным антигеном NA вируса Эпштейна-Барр (ВЭБ), готовый для использования – 1 шт.;</li> <li>– положительный контрольный образец (К<sup>+</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий IgG к NA ВЭБ, готовый для использования – 1 флакон (1,5 мл);</li> <li>– отрицательный контрольный образец (К<sup>-</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgG к NA ВЭБ, готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл);</li> <li>– конъюгат моноклональных антител к IgG человека с пероксидазой хрена, готовый для использования – 1 флакон (13 мл);</li> <li>– раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС) – 1 флакон (10 мл);</li> <li>– раствор для разведения сывороток (PPC) – 1 флакон (12 мл);</li> <li>– 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 2 флакона (по 28 мл);</li> <li>– раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ), готовый для использования – 1 флакон (13 мл);</li> <li>– стоп-реагент, готовый для использования – 1 флакон (12 мл).</li> </ul> <p>Набор дополнительно комплектуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пленкой для заклеивания планшета – 2 шт.;</li> <li>– ванночкой для реагента – 2 шт.;</li> <li>– наконечниками для пипеток на 5-200 мкл – 16 шт.</li> </ul> <p>По согласованию с потребителем дополнительно поставляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планшет для предварительного разведения исследуемых образцов.</li> </ul> <p>Диагностическая чувствительность: клинические исследования, проведенные в двух независимых учреждениях на 79 положительных образцах, показали 100% чувствительность (интервал 95–100%, с доверительной вероятностью 95%).</p> <p>Диагностическая специфичность: клинические исследования, проведенные в двух независимых учреждениях на 79 отрицательных образцах, взятых у доноров, отобранных случайным образом, показали 96% специфичность (интервал 89–99%, с доверительной вероятностью 95%).</p> <p>Набор рассчитан на проведение 96 анализов, включая контрольные образцы, допускается 12 независимых постановок ИФА по 8 анализов каждая, включая контроли.</p> <p>Срок хранения набора реагентов – 12 месяцев со дня выпуска.</p> <p>Транспортирование набора должно проводиться при температуре от 2 до 8°C.</p> <p>Допускается транспортирование при температуре до 25°C не более 10 сут.</p>				
16	ВЭБ-ЕА- igG	<p><b>ВЭБ-ЕА-IgG</b></p> <p>Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса G к ранним антигенам ЕА вируса Эпштейна-Барр в сыворотке (плазме) крови.</p> <p><b>Принцип метода:</b></p> <p>Метод определения IgG к ранним антигенам ЕА вируса Эпштейна-Барр основан на твердофазном иммуноферментном анализе.</p>	Набор	9	118 080	1 062 720

		<p>Во время первой инкубации происходит связывание специфических IgG к вирусу Эпштейна-Барр, содержащихся в исследуемых образцах сывороток крови, с иммобилизованными на поверхности лунок ранними антигенами EA вируса Эпштейна-Барр.</p> <p>Во время второй инкубации связавшиеся IgG к ранним антигенам вируса Эпштейна-Барр, взаимодействуют с добавленным в лунки конъюгатом антител к IgG человека с пероксидазой хрена.</p> <p>Количество связавшегося конъюгата определяют цветной реакцией с использованием субстрата пероксидазы – перекиси водорода и хромогена – раствора тетраметилбензидина. Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента и измеряют оптическую плотность растворов в лунках при длине волны 450 нм, референс-фильтр в диапазоне 620–655 нм, допускается измерение при длине волны 450 нм. Интенсивность окрашивания пропорциональна количеству содержащихся в исследуемом образце антител к ранним антигенам EA вируса Эпштейна-Барр (EA ВЭБ).</p> <p><b>Состав набора</b></p> <p>В состав набора входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планшет разборный (12 восьмилуночных стрипов) с иммобилизованными на внутренней поверхности лунок ранними антигенами EA вируса Эпштейна-Барр (ВЭБ), готовый для использования – 1 шт.;</li> <li style="text-align: center;">+</li> <li>– положительный контрольный образец (К ) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий IgG к EA ВЭБ, готовый для использования – 1 флакон (1,5 мл);</li> <li style="text-align: center;">–</li> <li>– отрицательный контрольный образец (К ) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgG к EA ВЭБ, готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл);</li> <li>– конъюгат моноклональных антител к IgG человека с пероксидазой хрена, готовый для использования – 1 флакон (13 мл);</li> <li>– раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС) – 1 флакон (10 мл);</li> <li>– раствор для разведения сывороток (РРС) – 1 флакон (12 мл);</li> <li>– 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 2 флакона (по 28 мл);</li> <li>– раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ), готовый для использования – 1 флакон (13 мл);</li> <li>– стоп-реагент, готовый для использования – 1 флакон (12 мл).</li> </ul> <p>Набор дополнительно комплектуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– пленкой для заклеивания планшета – 2 шт.;</li> <li>– ванночкой для реагента – 2 шт.;</li> <li>– наконечниками для пипеток на 5–200 мкл – 16 шт.</li> </ul> <p>По согласованию с потребителем дополнительно поставляется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– планшет для предварительного разведения исследуемых образцов.</li> </ul> <p>Набор рассчитан на проведение 96 анализов, включая контрольные образцы, допускается 12 независимых постановок ИФА по 8 образцов, включая контроли.</p> <p>Срок хранения набора реагентов – 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
17	ВЭБ-VCA-igM	<p><b>ВЭБ-VCA-IgM</b></p> <p>Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к капсидному антигену VCA вируса Эпштейна-Барр в сыворотке (плазме) крови.</p>	Набор	9	120 960	1 088 640

Метод определения IgM к капсидному антигену VCA вируса Эпштейна-Барр основан на твердофазном иммуноферментном анализе.

Во время первой инкубации происходит связывание специфических IgM к вирусу Эпштейна-Барр, содержащихся в исследуемых образцах сывороток крови, с иммобилизованным на поверхности лунок капсидным антигеном VCA вируса Эпштейна-Барр.

Во время второй инкубации связавшиеся IgM к капсидному антигену VCA вируса Эпштейна-Барр, взаимодействуют с добавленным в лунки конъюгатом антител к IgM человека с пероксидазой хрена.

Количество связавшегося конъюгата определяют цветной реакцией с использованием субстрата пероксидазы – перекиси водорода и хромогена – раствора тетраметилбензидина. Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента и измеряют оптическую плотность растворов в лунках при длине волны 450 нм, референс-фильтр в диапазоне 620–655 нм, допускается измерение при длине волны 450 нм. Интенсивность окрашивания пропорциональна количеству содержащихся в исследуемом образце антител к капсидному антигену VCA вируса Эпштейна-Барр.

В состав набора входят:

- планшет разборный (12 восьмилучных стрипов) с иммобилизованным на внутренней поверхности лунок капсидным антигеном VCA вируса Эпштейна-Барр (ВЭБ), готовый для использования – 1 шт.;
- +
- положительный контрольный образец (К<sup>+</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий IgM к VCA ВЭБ, готовый для использования – 1 флакон (1,5 мл);
- 
- отрицательный контрольный образец (К<sup>-</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий IgM к VCA ВЭБ, готовый для использования – 1 флакон (3,0 мл);
- конъюгат моноклональных антител к IgM человека с пероксидазой хрена, готовый для использования – 1 флакон (13 мл);
- раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС) – 1 флакон (10 мл);
- раствор для разведения сывороток (РРС) – 1 флакон (12 мл);
- 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 2 флакона (по 28 мл);
- раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ), готовый для использования – 1 флакон (13 мл);
- стоп-реагент, готовый для использования – 1 флакон (12 мл).

Набор дополнительно комплектуется:

- пленкой для заклеивания планшета – 2 шт.;
- ванночкой для реагента – 2 шт.;
- наконечниками для пипеток на 5–200 мкл – 16 шт.

По согласованию с потребителем дополнительно поставляется:

- планшет для предварительного разведения исследуемых образцов.

Диагностическая чувствительность: клинические исследования, проведенные в двух независимых учреждениях на 79 положительных образцах, показали 100% чувствительность (интервал 95–100%, с доверительной вероятностью 95%).

Диагностическая специфичность: клинические исследования, проведенные в двух независимых учреждениях на 79 отрицательных образцах, взятых у доноров, отобранных

		случайным образом, показали 96% специфичность (интервал 89–99%, с доверительной вероятностью 95%). Набор рассчитан на проведение 96 анализов, включая контрольные образцы, допускается 12 независимых постановок ИФА по 8 образцов, включая контроли. Срок хранения набора реагентов – 12 месяцев со дня выпуска. Транспортирование набора должно проводиться при температуре от 2 до 8°C. Допускается транспортирование при температуре до 25°C не более 10 сут.				
18	ВЭБ-VCA-igG- avidность	<p><b>ВЭБ-VCA-IgG-авидность</b></p> <p>Набор реагентов для иммуноферментного определения индекса авидности иммуноглобулинов класса G к капсидным антигенам VCA вируса Эпштейна-Барр в сыворотке (плазме) крови.</p> <p><b>Принцип метода</b></p> <p>Метод определения основан на непрямом твердофазном иммуноферментном анализе. Специфическим реагентом набора являются рекомбинантные антигены VCA ВЭБ, сорбированные на поверхности лунок полистиролового планшета. На первой стадии анализа исследуемые и контрольные образцы инкубируют в лунках параллельных рядов стрипов с иммобилизованными рекомбинантными антигенами VCA ВЭБ. Специфические антитела к VCA ВЭБ связываются с иммобилизованными рекомбинантными антигенами, формируя комплекс «антиген–антитело». На второй стадии, после внесения белок-диссоциирующего агента в один из параллельных рядов, происходит диссоциация комплексов «антиген–антитело», включающих IgG с более низкими константами связывания (низкой авидностью). На третьей стадии связавшиеся антитела взаимодействуют с конъюгатом моноклональных антител против IgG человека с пероксидазой хрена. Комплекс «антиген–антитело–конъюгат» выявляется цветной реакцией с использованием раствора тетраметилбензидина. Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента. Интенсивность желтого окрашивания пропорциональна количеству содержащихся в исследуемом образце IgG к VCA ВЭБ.</p> <p>Измеряют оптическую плотность растворов в лунках при длине волны 450 нм, референс-фильтр в диапазоне 620–655 нм, допускается измерение только при длине волны 450 нм.</p> <p>Набор реагентов для иммуноферментного определения индекса авидности иммуноглобулинов класса G к капсидным антигенам VCA вируса Эпштейна-Барр в сыворотке (плазме) крови (ВЭБ-VCA-IgG-авидность) предназначен для определения индекса авидности иммуноглобулинов класса G к капсидным антигенам VCA вируса Эпштейна-Барр в сыворотке (плазме) крови методом твердофазного иммуноферментного анализа.</p> <p>Набор рассчитан на проведение 48 анализов, включая контроли. Для исследования небольшой партии проб возможны 6 независимых постановок ИФА по 8 образцов, включая контрольные образцы.</p> <p>Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска. Не допускается применение наборов по истечении срока их годности.</p>	Набор	2	130 000	260 000
19	Токсо-igG	<p><b>Токсо-IgG</b></p> <p>Набор реагентов для иммуноферментного количественного и качественного определения иммуноглобулинов класса G к <i>Toxoplasma gondii</i>.</p> <p>Набор рассчитан на проведение 96 анализов, включая контрольные образцы. Возможны 4 независимые постановки ИФА по 24 анализа каждая, включая контроли (количественный вариант), либо 12 независимых постановок по 8 анализов каждая, включая контроли (качественный вариант).</p> <p><b>Принцип метода</b></p>	Набор	1	97 250	97 250

		<p>Метод определения основан на двухстадийном твердофазном иммуоферментном анализе. Анализ проводят в две стадии. На первой стадии анализа исследуемые и контрольные образцы инкубируют с иммобилизованным на поверхности лунок планшета антигеном <i>Toxoplasma gondii</i>. Затем лунки планшета отмывают. На второй стадии связавшиеся специфические IgG взаимодействуют с конъюгатом моноклональных антител против IgG человека с пероксидазой хрена. После отмывания избытка конъюгата образовавшиеся иммунные комплексы «антиген-антитело-конъюгат» выявляют ферментативной реакцией пероксидазы с перекисью водорода в присутствии хромогена (тетраметилбензидина). После остановки пероксидазной реакции стоп-регентом измеряют оптическую плотность растворов в лунках на основной длине волны 450 нм при референсной длине волны 620—655 нм. Степень окраски пропорциональна концентрации антител класса G к <i>Toxoplasma gondii</i> в анализируемых образцах. После измерения величины оптической плотности раствора в лунках на основании калибровочного графика рассчитывается концентрация иммуноглобулинов класса G к <i>Toxoplasma gondii</i> в анализируемых образцах.</p> <p>В состав набора входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— планшет разборный (12 восьмилучных стрипов) с иммобилизованным на внутренней поверхности антигеном <i>Toxoplasma gondii</i>, готовый для использования — 1 шт.;</li> <li>— калибровочные растворы, аттестованные по международно-признанному референсному стандарту -3<sup>rd</sup> Intenational Standard for Anti-Toxoplasma Code TOXM, содержащие известные количества антител класса G к <i>Toxoplasma gondii</i> (Toxo-IgG): 0; 10; 25; 50; 100; 200 МЕ/мл — 6 флаконов (по 1,3 мл);</li> <li>— контрольный образец с концентрацией Toxo-IgG 34—46 МЕ/мл, готовый для использования — 1 флакон (1,3 мл);</li> <li>— конъюгат, готовый для использования — 1 флакон (13 мл);</li> <li>— раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС), готовый для использования - 1 флакон (10 мл);</li> <li>— раствор для разведения сывороток (PPC), готовый для использования — 1 флакон (12 мл);</li> <li>— 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином, готовый для использования — 1 флакон (28 мл);</li> <li>— раствор тетраметилбензидина, готовый для использования — 1 флакон (13 мл);</li> <li>— стоп-регент (0,5 М серная кислота), готовый для использования — 1 флакон (12 мл).</li> </ul> <p>Набор дополнительно комплектуется:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пленкой для заклеивания планшета — 2 шт.;</li> <li>— трафаретом для построения калибровочного графика — 1 шт.;</li> <li>— ванночкой для реагентов — 2 шт.;</li> <li>— наконечниками для пипеток на 4 — 200 мкл — 16 шт.;</li> <li>— планшетом для предварительного разведения исследуемых образцов — 1 шт.</li> </ul> <p>Срок хранения набора реагентов — 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
20	Листерии О- G	<p><b>ЛИСТЕРИ-О – G</b></p> <p>Набор реагентов для выявления антител класса G к <i>Listeria monocytogenes</i> методом иммуоферментного анализа.</p> <p><b>Принцип метода</b></p>	Набор	2	120 000	240 000

Настоящая инструкция распространяется на набор реагентов, предназначенный для выявления индивидуальных антител класса G к антигену *Listeria monocytogenes*, возбудителя листериоза человека методом иммуноферментного анализа (ИФА). Набор реагентов рассчитан на 96 определений, включая контрольные образцы. Возможно 12 независимых постановок ИФА по 8 определений.

**Состав набора**

*Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.*

8. Иммуносорбент – полистироловый разборный плоскодонный 96-луночный планшет с сорбированным антигеном иммунодоминантными белками *Listeria monocytogenes* с листериолизиним O с прозрачными бесцветными лунками, допускается белый налет на дне и стенках лунок – 1 шт.;
9. Фосфатно-солевой буферный раствор с твином (ФСБ-Тх25), концентрат промывающего раствора – прозрачная бесцветная пенящаяся жидкость, возможно выпадение кристаллического осадка белого цвета – 1 флакон, 26,0 ± 0,5 мл;
10. Разводящий буферный раствор для сывороток (РБР-С) – прозрачная или слегка опалесцирующая фиолетового цвета жидкость, допускается образование осадка, разбивающегося при встряхивании флакона с РБР-С – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;
11. Раствор конъюгата – моноклональных антител мыши к IgG человека, конъюгированных с пероксидазой хрена (РКг- IgG) – прозрачная или слегка опалесцирующая от светло-зеленого до темно-зеленого цвета жидкость, допускается образование осадка, разбивающегося при встряхивании флакона с РКг-IgG – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;
12. Положительный контрольный образец (K+IgG) – инактивированная сыворотка крови человека, содержащая антитела класса G к антигену *Listeria monocytogenes*, возбудителя листериоза человека - прозрачная, слегка опалесцирующая, жидкость от красного до бордового цвета – 1 флакон, 1,5 ± 0,1 мл;
13. Отрицательный контрольный образец (K-) - инактивированная сыворотка крови человека, не содержащая специфических антител к антигену *Listeria monocytogenes*, возбудителя листериоза человека – прозрачная, слегка опалесцирующая, жидкость от желтого до оранжевого цвета – 1 флакон, 2,5 ± 0,1 мл;
14. Хромоген – тетраметилбензидин - субстрат (ТМБ-субстрат) – прозрачная бесцветная или светло-желтого цвета жидкость, без посторонних включений – 1 флакон, 12,0±0,5 мл;

Стоп-реагент – 0,9 М серная кислота, прозрачная бесцветная жидкость – 1 флакон, 6,0 ± 0,5 мл.

Набор реагентов предназначен для выявления в сыворотке (плазме) крови человека индивидуальных специфических антител класса G к антигену *Listeria monocytogenes*, возбудителя листериоза человека.

Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.

Не применять после истечения срока годности!

При хранении наборов в упаковке предприятия изготовителя должен соблюдаться температурный режим от +2 до +8°C.

Набор транспортировать при температуре от +2 до +8°C. Допускается транспортирование набора при температуре до +25°C не более 5 дней.

21	Иерсениоз – G	<p><b>ИЕРСИНИОЗ-G</b>  Набор реагентов для выявления антител класса G к <i>Yersinia enterocolitica</i> и <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> методом иммуноферментного анализа.</p> <p><b>Принцип метода</b>  Настоящая инструкция распространяется на набор реагентов, предназначенный для выявления индивидуальных антител класса G к возбудителям кишечного иерсениоза (<i>Yersinia enterocolitica</i>) и псевдотуберкулеза (<i>Yersinia pseudotuberculosis</i>) методом иммуноферментного анализа (ИФА).</p> <p>Набор реагентов рассчитан на 96 определений, включая контрольные образцы. Возможно 12 независимых постановок ИФА по 8 определений.</p> <p><b>Состав набора</b>  <i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>15. Иммуносорбент – полистироловый разборный плоскодонный 96-луночный планшет с сорбированными антигенами <i>Yersinia enterocolitica</i> и <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> с прозрачными бесцветными лунками, допускается белый налет на дне и стенках лунок – 1 шт.;</li> <li>16. Планшет для предварительного разведения сывороток -полистироловый разборный плоскодонный или круглодонный 96-луночный планшет с прозрачными бесцветными лунками, без сорбента -1 шт.;</li> <li>17. Фосфатно-солевой буферный раствор с твином (ФСБ-Тх25), концентрат промывающего раствора – прозрачная бесцветная пенящаяся жидкость, возможно выпадение кристаллического осадка белого цвета - 1 флакон, 26,0 ± 0,5 мл;</li> <li>18. Разводящий буферный раствор для сывороток (РБР-С) – прозрачная или слегка опалесцирующая бесцветная цвета жидкость, допускается образование осадка, разбивающегося при встряхивании флакона с РБР-С – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</li> <li>19. Раствор для предварительного разведения сывороток (РПР-С) – прозрачная или слегка опалесцирующая бурого цвета жидкость (возможны погрешности в цветах), допускается образование осадка, разбивающегося при встряхивании флакона с РПР-С – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</li> <li>20. Раствор конъюгата - моноклональных антител мыши к IgG человека, конъюгированных с пероксидазой хрена (РКг- IgG) – прозрачная или слегка опалесцирующая зеленого цвета жидкость (допустимы различные оттенки зеленого цвета), допускается образование осадка, разбивающегося при встряхивании флакона с РКг-IgG – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</li> <li>21. Положительный контрольный образец (K+IgG) – инактивированная сыворотка крови человека, содержащие антитела класса G к <i>Yersinia enterocolitica</i> и <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> - прозрачная, слегка опалесцирующая, жидкость от красного до бордового цвета – 1 флакон, 1,5 ± 0,1 мл;</li> <li>22. Отрицательный контрольный образец (K-) - инактивированная сыворотка крови человека, не содержащая специфических антител к <i>Yersinia enterocolitica</i> и <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> – прозрачная, слегка опалесцирующая, жидкость от желтого до оранжевого цвета – 1 флакон, 2,5 ± 0,1 мл;</li> <li>23. Хромоген – тетраметилбензидин - субстрат (ТМБ-субстрат) – прозрачная бесцветная или светло-желтого цвета жидкость, без посторонних включений – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</li> </ol> <p>Стоп-реагент – 0,9 М серная кислота, прозрачная бесцветная жидкость – 1 флакон, 6,0 ± 0,5 мл.</p> <p>Набор реагентов предназначен для выявления индивидуальных специфических антител</p>	Набор	2	130 000	260 000
----	---------------	--	-------	---	---------	---------

		<p>класса G к <i>Yersinia enterocolitica</i> и <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> в сыворотке (плазме) крови человека.  Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.  Не применять после истечения срока годности!  При хранении наборов в упаковке предприятия изготовителя должен соблюдаться температурный режим от +2 до +8°C.</p>				
22	Токсо-igG-авидность	<p><b>Токсо-IgG-авидность</b>  Набор реагентов для иммуноферментного определения индекса авидности иммуноглобулинов класса G к <i>Toxoplasma gondii</i>.</p> <p><b>Принцип метода:</b>  Метод определения основан на трехстадийном «непрямом» варианте твердофазного иммуноферментного анализа. На первой стадии анализа исследуемые и контрольные образцы инкубируют в лунках параллельных рядов с иммобилизованным антигеном <i>Toxoplasma gondii</i> (далее по тексту – антиген). Содержащиеся в исследуемых образцах специфические антитела (в том числе IgG) связываются с антигеном, формируя комплекс «антиген–антитело». На второй стадии, после внесения белок-диссоциирующего агента в один из параллельных рядов, происходит диссоциация комплекса «антиген–антитело», включающий IgG с более низкими константами связывания (низкой авидностью). На третьей стадии конъюгат моноклональных антител к IgG человека с пероксидазой хрена взаимодействует с комплексами «антиген–IgG». При инкубации с раствором тетраметилбензидина происходит окрашивание раствора в лунках, содержащих образовавшиеся комплексы «антиген–IgG–конъюгат». Интенсивность окрашивания пропорциональна концентрации IgG к <i>Toxoplasma gondii</i> в анализируемом образце. После остановки реакции добавлением стоп-реагента результаты анализа регистрируются измерением оптической плотности (ОП) в лунках планшета.</p> <p>Индекс авидности рассчитывается как отношение оптической плотности, полученной в лунках в присутствии диссоциирующего агента, к оптической плотности, полученной при анализе без диссоциирующего агента, и выражается в %.</p> <p><b>Состав:</b>  <b>Компонент набора</b> (сокращение)  <i>Описание. -Кол-во</i>  <b>Планшет разборный с иммобилизованным антигеном <i>Toxoplasma gondii</i></b>-1 шт.  <b>Контрольный образец высокоавидный (KB)</b>  <i>Содержит высокоавидные IgG к <i>Toxoplasma gondii</i>.</i>  <i>Содержит ProClin 300 (0,03 %).</i>-1 фл.,  1,7 мл  <b>Контрольный образец низкоавидный (KH)</b>  <i>Содержит низкоавидные IgG к <i>Toxoplasma gondii</i>.</i>  <i>Содержит ProClin 300 (0,03 %).</i>-1 фл.,  1,7 мл  <b>Контрольный образец пороговый (КП)*</b>  <i>Содержит IgG к <i>Toxoplasma gondii</i> в концентрации 10 МЕ/мл</i>  <i>Содержит ProClin 300 (0,03 %).</i>-1 фл.,  1,7 мл  <b>Конъюгат</b></p>	Набор	1	108 480	108 480

		<p><i>Конъюгат моноклональных антител к IgG человека с пероксидазой хрена.</i>  <i>Содержит натрия мертиолят (0,0008 %); ProClin 150 (0,0039 %); ProClin 300 (0,027 %); фенол (0,004 %).-1 фл.,</i>  13,0 мл</p> <p><b>Белок-диссоциирующий агент (БДА)</b>  <i>Содержит ProClin 300 (0,03 %).-1 фл.,</i>  6,0 мл</p> <p><b>Раствор сравнения (РС)</b>  <i>Содержит ProClin 300 (0,03 %).-1 фл.,</i>  8,0 мл</p> <p><b>Раствор для разведения сывороток (PPC)</b>  <i>Содержит ProClin 300 (0,03 %).-1 фл.,</i>  12,0 мл</p> <p><b>Раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС)</b>  <i>Содержит ProClin 300 (0,02 %).-1 фл.,</i>  10,0 мл</p> <p><b>Концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25)</b>  <i>Содержит ProClin 300 (0,25 %).-2 фл.,</i>  по 28,0 мл</p> <p><b>Раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ)</b>  <i>Содержит 3,3',5,5' - тетраметилбензидин (0,025 %).-1 фл.,</i> 13,0 мл</p> <p><b>Стоп-реагент</b>  <i>Содержит кислоту серную (4,9 %).-1 фл.,</i>  12,0 мл</p> <p><b>Планшет разборный для предварительного разведения исследуемых образцов-1</b>  шт.</p> <p><b>Плётки для заклеивания планшета-2</b> шт.</p> <p><b>Наконечники для дозаторов на 2-200 мкл-16</b> шт.</p> <p><b>Ванночки для реагентов-2</b> шт.</p> <p>Набор рассчитан на проведение анализа 48 образцов, включая контрольные образцы.  Возможно дробное использование набора.  Срок хранения набора – 18 месяцев со дня выпуска. Не допускается применение наборов по истечении срока хранения.</p>				
23	Лямблиоз А/Г	<p><b>ЛЯМБЛИОЗ-Г/А</b>  Набор реагентов для выявления антител классов G и A к <i>Lambliа intestinalis</i> методом иммуноферментного анализа.  Набор реагентов рассчитан на 96 определений, включая контрольные образцы.  Возможно 12 независимых постановок ИФА по 8 определений.</p> <p><b>Состав набора</b>  <i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i>  Иммунсорбент – полистироловый разборный плоскодонный 96-луночный планшет с сорбированным антигеном <i>Lambliа intestinalis</i> с прозрачными бесцветными лунками, допускается белый налет на дне и стенках лунок – 1 шт. ;  Фосфатно-солевой буферный раствор с твином (ФСБ-Тх25), концентрат промывающего раствора – прозрачная бесцветная пенящаяся жидкость, возможно выпадение кристаллического осадка белого цвета – 1 флакон, 26,0 ± 0,5 мл;</p>	Набор	3	120 000	360 000

		<p>Разводящий буферный раствор для сывороток (РБР-С) – прозрачная или слегка опалесцирующая фиолетового цвета жидкость, допускается образование осадка, разбивающегося при встряхивании флакона с РБР-С – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</p> <p>Раствор конъюгата – моноклональных антител мыши к IgG человека, конъюгированных с пероксидазой хрена (РКГ- IgG) – прозрачная или слегка опалесцирующая от светло-зеленого до темно-зеленого цвета жидкость, допускается образование осадка, разбивающегося при встряхивании флакона с РКГ-IgG – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</p> <p>Раствор конъюгата – моноклональных антител мыши к IgA человека, конъюгированных с пероксидазой хрена (РКГ- IgA) – прозрачная или слегка опалесцирующая от желтого до оранжевого цвета жидкость, допускается образование осадка разбивающегося при встряхивании флакона с РКГ-IgA – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</p> <p>Положительный контрольный образец (К+IgG/IgA) – инактивированная сыворотка крови человека, содержащая антитела классов G и A к <i>Lambliа intestinalis</i> - прозрачная, слегка опалесцирующая, жидкость от красного до бордового цвета – 1 флакон, 1,5 ± 0,1 мл;</p> <p>Отрицательный контрольный образец (К-) - инактивированная сыворотка крови человека, не содержащая специфических антител к <i>Lambliа intestinalis</i> – прозрачная, слегка опалесцирующая, жидкость от желтого до оранжевого цвета – 1 флакон, 2,5 ± 0,1 мл;</p> <p>Хромоген – тетраметилбензидин - субстрат (ТМБ-субстрат) – прозрачная бесцветная или светло-желтого цвета жидкость, без посторонних включений – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</p> <p>Стоп-реагент – 0,9 М серная кислота, прозрачная бесцветная жидкость – 1 флакон, 6,0 ± 0,5 мл.</p> <p><b>Условия хранения и транспортирования</b></p> <p>Набор транспортировать при температуре от +2 до +8°C. Допускается транспортирование набора при температуре до +25°C не более 5 дней.</p> <p>При хранении наборов в упаковке предприятия изготовителя должен соблюдаться температурный режим от +2 до +8°C.</p> <p>Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
24	Хеликобактр А/Г	<p><b>ХЕЛИКО-G/A</b></p> <p>Набор реагентов для выявления антител классов G и A к <i>Helicobacter pylori</i> методом иммуноферментного анализа.</p> <p>Набор реагентов рассчитан на 96 определений, включая контрольные образцы. Возможно 12 независимых постановок ИФА по 8 определений.</p> <p><b>Состав набора</b></p> <p><i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i></p> <p>24. Иммуносорбент – полистироловый разборный плоскодонный 96-луночный планшет с сорбированным антигеном <i>Helicobacter pylori</i> с прозрачными бесцветными лунками, допускается белый налет на дне и стенках лунок – 1 шт.;</p> <p>25. Фосфатно-солевой буферный раствор с твином (ФСБ-Тх25), концентрат промывающего раствора – прозрачная бесцветная пенящаяся жидкость, возможно выпадение кристаллического осадка белого цвета – 1 флакон, 26,0 ± 0,5 мл;</p> <p>26. Разводящий буферный раствор для сывороток (РБР-С) – прозрачная или слегка опалесцирующая фиолетового цвета жидкость, допускается образование осадка, разбивающегося при встряхивании флакона с РБР-С – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</p> <p>27. Раствор конъюгата – моноклональных антител мыши к IgG человека, конъюгированных с пероксидазой хрена (РКГ- IgG) – прозрачная или слегка</p>	Набор	2	125 000	250 000

		<p>опалесцирующая от светло-зеленого до темно-зеленого цвета жидкость, допускается образование осадка, разбивающегося при встряхивании флакона с РКг-IgG – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</p> <p>28. Раствор конъюгата – моноклональных антител мыши к IgA человека, конъюгированных с пероксидазой хрена (РКг- IgA) – прозрачная или слегка опалесцирующая от желтого до оранжевого цвета жидкость, допускается образование осадка разбивающегося при встряхивании флакона с РКг-IgA – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</p> <p>29. Положительный контрольный образец (К+IgG/IgA) – инактивированная сыворотка крови человека, содержащая антитела классов G и A к <i>Helicobacter pylori</i> - прозрачная, слегка опалесцирующая, жидкость от красного до бордового цвета – 1 флакон, 1,5 ± 0,1 мл;</p> <p>30. Отрицательный контрольный образец (К-) - инактивированная сыворотка крови человека, не содержащая специфических антител к <i>Helicobacter pylori</i> – прозрачная, слегка опалесцирующая, жидкость от желтого до оранжевого цвета – 1 флакон, 2,5 ± 0,1 мл;</p> <p>31. Хромоген – тетраметилбензидин - субстрат (ТМБ-субстрат) – прозрачная бесцветная или светло-желтого цвета жидкость, без посторонних включений – 1 флакон, 12,0 ± 0,5 мл;</p> <p>Стоп-реагент – 0,9 М серная кислота, прозрачная бесцветная жидкость – 1 флакон, 6,0 ± 0,5 мл.</p> <p>Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска</p>				
25	<p>Анти ВГС- спектр подтверждающий тест core, NS3, NS4, NS5.</p>	<p><b>анти-ВГС-спектр</b>  Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов классов G и M к индивидуальным белкам вируса гепатита C (core, NS3, NS4, NS5).</p> <p><b>Принцип действия</b>  Метод определения основан на твердофазном иммуноферментном анализе с применением рекомбинантных антигенов. Во время первой инкубации, при наличии в исследуемых образцах антител к ВГС, они связываются с рекомбинантными белками, иммобилизованными на поверхности лунок планшета. Во время второй инкубации смесь пероксидазных конъюгатов антител к IgG человека и антител к IgM человека связывается с антителами, иммобилизованными в ходе первой инкубации. Далее, во время инкубации с раствором тетраметилбензидаина происходит окрашивание раствора в лунках, содержащих образовавшиеся комплексы «антиген-антитело».</p> <p>Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента. Интенсивность желтого окрашивания зависит от количества содержащихся в исследуемом образце антител к ВГС. Учет результатов спектрофотометрический в двухволновом режиме: основной фильтр — 450 нм, референсфильтр — в диапазоне 620 - 655 нм. Допустима регистрация результатов только с фильтром 450 нм.</p> <p><b>Состав и описание изделия:</b></p> <p><b>Назначение</b>  Набор предназначен для выявления иммуноглобулинов классов G и M к индивидуальным белкам вируса гепатита C (core, NS3, NS4, NS5) в сыворотке (плазме) крови человека методом иммуноферментного анализа, а также подтверждения положительных результатов ИФА, полученных при скрининге.</p> <p>Набор рассчитан на проведение 24 исследований, включая контроли по выявлению иммуноглобулинов классов G и M к ВГС. Возможны 6 независимых постановок по 4 анализа каждая, включая контроли.</p> <p>Срок хранения — 12 месяцев со дня выпуска.</p>	Набор	1	101 400	101 400

26	Анти-ВГС-подтверждающий тест	<p><b>(анти-ВГС-подтверждающий тест)</b>  Набор реагентов для иммуноферментного подтверждения наличия иммуноглобулинов классов G и M к вирусу гепатита С.</p> <p><b>Принцип метода:</b>  Метод определения основан на твёрдофазном иммуноферментном анализе с применением рекомбинантных антигенов. Во время первой инкубации, при наличии в исследуемых образцах антител к ВГС, они связываются с рекомбинантными белками, иммобилизованными на поверхности лунок планшета. Во время второй инкубации смесь пероксидазных конъюгатов антител к IgG человека и антител к IgM человека связывается с антителами, иммобилизованными в ходе первой инкубации. Далее, во время инкубации с раствором тетраметилбензидаина происходит окрашивание раствора в лунках, содержащих образовавшиеся комплексы «антиген-антитело».</p> <p>Реакцию останавливают добавлением стоп-реагента и измеряют <b>оптическую плотность (ОП)</b> растворов в лунках в двухволновом режиме: при основной длине волны 450 нм и длине волны сравнения в диапазоне 620–650 нм; или при длине волны 450 нм. Интенсивность жёлтого окрашивания пропорциональна количеству содержащихся в исследуемом образце антител к ВГС.</p> <p><b>Состав:</b>  В состав набора входят:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- планшет разборный с иммобилизованными рекомбинантными антигенами вируса гепатита С, готовый для использования – 1 шт.;</li> <li>- положительный контрольный образец (K<sup>+</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, содержащий антитела к ВГС, готовый для использования – 1 фл., 1,0 мл;</li> <li>- отрицательный контрольный образец (K<sup>-</sup>) на основе инактивированной сыворотки крови человека, не содержащий антитела к ВГС, готовый для использования – 1 фл., 1,0 мл;</li> <li>- конъюгат (<i>смесь антител к IgG и IgM человека, меченных пероксидазой хрена</i>), концентрат – 1 фл., 1,5 мл;</li> <li>- раствор для разведения конъюгата (РК) – 1 фл., 13,0мл;</li> <li>- раствор для разведения сывороток (РС) – 1 фл., 10,0 мл;</li> <li>- тетраметилбензидин (ТМБ), концентрат – 1 фл., 1,5 мл;</li> <li>- субстратный буферный раствор (СБР) – 1 фл., 13,0 мл;</li> <li>- 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 1 фл., 28,0 мл;</li> <li>- стоп-реагент, готовый для использования – 1 фл., 12,0 мл.</li> </ul> <p><u>Набор дополнительно комплектуется:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- плёнками для заклеивания планшета – 3 шт.,</li> <li>- ванночками для реагента – 2 шт.,</li> <li>- наконечниками для пипеток на 5-200 мкл– 16 шт.</li> </ul> <p>Набор реагентов рассчитан на проведение 48 анализов, включая контроли. Предусмотрено использование набора частями, в зависимости от количества проб (<i>от 1 анализируемого образца до 45</i>). Возможно использование набора в автоматических ИФА анализаторах открытого типа.</p> <p>Срок хранения набора – 24 месяцев со дня выпуска. Не допускается применение наборов по истечении срока их хранения.</p>	Набор	1	91 520	91 520
----	------------------------------	---	-------	---	--------	--------

27	<p>Набор реагентов для иммуноферментного для количественного определения концентрации прокальцитонина (ПКт) в сыворотке</p>	<p><b>Прокальцитонин – ИФА</b>  Набор реагентов для иммуноферментного определения концентрации прокальцитонина в сыворотке (плазме) крови человека.  <b>Принцип метода:</b>  Метод определения основан на твердофазном иммуноферментном анализе. Специфическими реагентами набора являются моноклональные антитела к прокальцитонину, сорбированные на поверхности лунок разборного планшета; биотинилированные поликлональные антитела к ПКт человека. На первой стадии анализа исследуемые и контрольные образцы инкубируют в лунках с иммобилизованными антителами. Имеющийся в образцах ПКт связывается с иммобилизованными антителами. Связавшийся ПКт взаимодействует при инкубации с конъюгатом №1 (биотинилированные поликлональные антитела к ПКт человека). На третьей стадии связавшийся конъюгат № 1 взаимодействует при инкубации с конъюгатом № 2 (стрептавидин с пероксидазой хрена). Количество связавшегося конъюгата №2 определяют цветной реакцией с использованием субстрата пероксидазы хрена – перекиси водорода и хромогена – тетраметилбензидина. Интенсивность желтого окрашивания пропорциональна концентрации ПКт в анализируемом образце. После измерения оптической плотности (ОП) раствора в лунках на основании калибровочного графика рассчитывается концентрация ПКт в анализируемых образцах.  <b>Состав:</b>  <b>Комплектность</b>  В состав набора входят:  – планшет разборный с иммобилизованными на внутренней поверхности моноклональными антителами к прокальцитонину (ПКт) – 1 шт.;  – калибровочные образцы, содержащие ПКт (0; 0,05; 0,2; 0,8; 3,2 и 12,8 нг/мл), лиофилизированные – 6 флаконов;  – контрольный образец, содержащий ПКт (концентрация указана на флаконе), лиофилизированный – 1 флакон;  – конъюгат № 1, биотинилированные поликлональные антитела к ПКт, готовый для использования – 1 флакон (13 мл);  – конъюгат № 2, стрептавидин – пероксидаза хрена, готовый для использования – 1 флакон, (13 мл);  – раствор для разведения образцов (РРО) – 1 флакон (28 мл);  – раствор для восстановления калибровочных и контрольного образцов (РВО) – 1 флакон (5,0 мл);  – 25-кратный концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25) – 2 флакона (по 28 мл);  – раствор тетраметилбензидина плюс (раствор ТМБ плюс); готовый для использования – 1 флакон (13 мл);  – стоп-реагент; готовый для использования – 1 флакон (12 мл).  Набор дополнительно комплектуется:  – пленкой для заклеивания планшета – 3 шт.;  – ванночкой для реагентов – 4 шт.;  – наконечниками для пипеток на 5-200 мкл – 32 шт.;  – трафаретами для построения калибровочного графика – 2 шт.  По согласованию с потребителем дополнительно поставляется:  – планшет для предварительного разведения исследуемых образцов – 1 шт.  Набор рассчитан на проведение анализа в дубликатах 41 неизвестного, 6</p>	Набор	5	150 000	750 000
----	---	---	-------	---	---------	---------

		калибровочных и 1 контрольного образцов, всего 96 определений при использовании всех стрипов планшета. Срок хранения — 12 месяцев со дня выпуска.				
28	Лямблия-Ig M	<p><b>Лямблия-IgM-ИФА</b> Набор реагентов для иммуноферментного выявления иммуноглобулинов класса М к антигенам лямблий в сыворотке крови.</p> <p><b>Принцип метода.</b> Метод определения иммуноглобулинов класса М к антигенам лямблий представляет собой твердофазный иммуноферментный анализ. На первой стадии анализа при взаимодействии исследуемых образцов сыворотки крови в лунках стрипов с иммобилизованными антигенами лямблий происходит связывание специфических антител и образование комплекса «антиген-антитело» на поверхности лунок. На второй стадии конъюгат моноклональных антител к IgM человека с пероксидазой хрена взаимодействует с комплексами «антиген-антитело». При инкубации с раствором ТМБ происходит окрашивание раствора в лунках, содержащих образовавшиеся комплексы «антиген-антитело-конъюгат». Интенсивность окрашивания пропорциональна концентрации IgM - антител к антигенам лямблий в анализируемом образце. После остановки реакции добавлением стоп-реагента результаты анализа регистрируются измерением оптической плотности (ОП) в лунках планшета.</p> <p><b>Состав набора:</b> <b>Компонент набора</b> (сокращение) <i>Описание-Кол-во</i> <b>Планшет разборный с иммобилизованными антигенами лямблий-1 шт.</b> <b>Положительный контрольный образец (K<sup>+</sup>)</b> <i>Содержит IgM к антигенам лямблий.</i> <i>Содержит натрия азид (0,1 %).-1 фл., 1,5 мл</i> <b>Отрицательный контрольный образец (K<sup>-</sup>)</b> <i>Не содержит IgM к антигенам лямблий.</i> <i>Содержит натрия азид (0,1 %).-1 фл., 2,5 мл</i> <b>Конъюгат</b> <i>Конъюгат моноклональных антител к IgM человека с пероксидазой хрена.</i> <i>Содержит натрия мертиолят (0,015 %).-1 фл., 13,0 мл</i> <b>Раствор для предварительного разведения сывороток (РПРС)</b> <i>Содержит ProClin 300 (0,02 %).-1 фл., 10,0 мл</i> <b>Раствор для разведения сывороток (РРС)</b> <i>Содержит натрия азид (0,1 %).-1 фл., 12,0 мл</i> <b>Концентрат фосфатно-солевого буферного раствора с твином (ФСБ-Т×25)</b> <i>Содержит ProClin 300 (0,25 %).-1 фл., 28,0 мл</i> <b>Раствор тетраметилбензидина (раствор ТМБ)</b> <i>Содержит 3,3',5,5' - тетраметилбензидин (0,025 %).-1 фл., 13,0 мл</i> <b>Стоп-реагент</b> <i>Содержит кислоту серную (4,9 %).-1 фл., 12,0 мл</i> <b>Планшет разборный для предварительного разведения исследуемых образцов-1 шт.</b></p>	Набор	8	116 160	929 280

		<p><b>Плѐнки для заклеивания планшета-2 шт.</b>  <b>Наконечники для дозаторов на 2-200 мкл-16 шт.</b>  <b>Ванночки для реагентов-2 шт.</b>          Комплект 1 рассчитан на проведение анализа 96 образцов, включая контроли. Возможно дробное использование набора.          Хранение набора в упаковке предприятия-изготовителя должно производиться при температуре (2-8) °С в течение всего срока хранения в холодильных камерах или холодильниках, обеспечивающих регламентированный температурный режим с ежедневной регистрацией температуры.          Срок хранения набора реагентов – 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
40	<p>Набор реагентов для выявления ДНК вируса гепатита В (HBV) в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией</p>	<p><b>HBV-ПЦР</b>          Набор реагентов для выявления ДНК вируса гепатита В в клиническом материале методом ПЦР в режиме реального времени.  <b>Принцип метода</b>          Принцип анализа основан на регистрации процесса амплификации выбранного специфического фрагмента ДНК вируса гепатита В (ВГВ). Реакция амплификации проводится в реакционной смеси в присутствии внутреннего контрольного образца (ВКО), специфичных к фрагментам ДНК олигонуклеотидных праймеров, смеси дезоксинуклеотидтрифосфатов (дНТФ), флуоресцентно-меченых зондов и фермента Taq-полимеразы. Зонды гибридизуются с комплементарным участком амплифицируемой ДНК-мишени, в результате чего происходит нарастание интенсивности флуоресценции. Таким образом, возможно регистрировать накопление специфического продукта амплификации путем измерения интенсивности флуоресцентного сигнала. Измеряемая интенсивность флуоресценции зависит от количества образовавшихся специфических ампликонов, соответственно динамика нарастания уровня флуоресценции определяется исходным количеством ДНК возбудителя инфекции в образце. Детекция флуоресцентного сигнала осуществляется непосредственно в ходе ПЦР с помощью амплификатора с системой детекции флуоресцентного сигнала в режиме реального времени.          Набор реагентов рассчитан на постановку 96 определений в объеме реакционной смеси 25 мкл, включая контрольные образцы. Возможно 12 независимых постановок ПЦР по 8 определений, включая контрольные образцы.          Набор реагентов предназначен для выявления ДНК вируса гепатита В в клиническом материале методом гибридизационно-флуоресцентной детекции в режиме реального времени.          Набор может быть использован в клинико-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно-исследовательской практике.  <b>Описание реагентов</b>  <i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i>           № п/п-Наименование-Описание-Объем-Кол-во           1-«ПЦР-микс» - раствор, содержащий дНТФ, ПЦР-буфер, ВКО, олигонуклеотидные праймеры и зонды-Прозрачная бесцветная или слегка опалесцирующая жидкость от светло-сиреневого до светло-розового цвета без посторонних включений-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p>	Набор	1	160 000	160 000

		<p>2-«ПК» – положительный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость, содержащая специфические фрагменты ДНК вируса гепатита В (в составе генно-инженерных конструкций)-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>3-«ОК» - отрицательный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>4-«Тaq-полимераза» - фермент Таq-полимераза-Прозрачный бесцветный вязкий раствор-50 ± 5 мкл-1 пробирка</p> <p>5-«Минеральное масло»-Прозрачный бесцветный вязкий раствор, допускается образование осадка-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>также набор реагентов предназначен для выделения нуклеиновых кислот из образцов сыворотки (плазмы) крови, биоптатов, ликвора, мочи, соскобов эпителиальных клеток со слизистой цервикального канала, уретры, влагалища и др. Набор может быть использован в клинико-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно-исследовательской практике. Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
41	<p>Набор реагентов для выявления РНК вируса гепатита С (НСV) в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией</p>	<p><b>НСV-ПЦР</b> Набор реагентов для качественного выявления РНК вируса гепатита С в клиническом материале методом ОТ-ПЦР в режиме реального времени. <b>Принцип метода</b> Принцип действия набора (НСV – Hepatitis C virus) основан на проведении обратной транскрипции с последующим ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени (ОТ-ПЦР). ОТ-ПЦР позволяет выполнить синтез кДНК вируса гепатита С человека (далее ВГС) и последующую ее амплификацию последовательно в одной пробирке в стандартизованных условиях. В пробирку с готовой реакционной смесью для ОТ-ПЦР, содержащую внутренний контрольный образец (ВКО) для контроля амплификации, одновременно добавляют ген-специфичные праймеры и флуоресцентно-меченый зонд для амплификации гена-мишени, и образец выделенной РНК. Набор реагентов рассчитан на проведение анализа 96 образцов, включая контрольные образцы. Набор реагентов предназначен для выявления вируса гепатита С в клиническом материале (сыворотка, плазма крови человека) методом ОТ-ПЦР в режиме реального времени. Материалом для проведения ПЦР служат пробы РНК, полученные в результате проведения выделения нуклеиновых кислот из клинического материала. Набор может быть использован в клинико-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно-исследовательской практике. <b>Описание реагентов</b> <i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i> № п/п-Наименование-Описание-Объем-Кол-во</p>	Набор	1	160 000	160 000

		<p>1-«Супермикс-ОТ» - реакционная смесь для ОТ-ПЦР, содержащая ВКО-Прозрачная или слегка опалесцирующая жидкость светло-сиреневого цвета без посторонних включений- 0,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>2-«FRP-смесь»-Жидкость светло-сиреневого цвета, допускается выпадение осадка, смесь ген-специфичных олигонуклеотидных праймеров и флуоресцентно-меченого зонда-300 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>3-«ПК»- положительный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость без посторонних включений, содержащая специфические фрагменты кДНК вируса ВГС (в составе генно-инженерных конструкций)-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>4-«ОК»- отрицательный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость без посторонних включений-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>5-«Минеральное масло»-Прозрачный бесцветный вязкий раствор, допускается образование осадка-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>6-«H2O» -Прозрачная бесцветная жидкость без посторонних включений, деионизированная вода, очищенная от РНКаз и ДНКаз -1,0 ± 0,1 мл-1 пробирка также набор реагентов предназначен для выделения нуклеиновых кислот из образцов сыворотки (плазмы) крови, биоптатов, ликвора, мочи, соскобов эпителиальных клеток со слизистой цервикального канала, уретры, влагалища и др. Набор может быть использован в клинико-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно- исследовательской практике. Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
43	<p>Набор реагентов для качественного и количественного определения ДНК <i>Listeria monocytogenes</i> в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени</p>	<p><i>Listeria monocytogenes</i>-ПЦР Набор реагентов для выявления ДНК <i>Listeria monocytogenes</i> в клиническом материале методом ПЦР в режиме реального времени.</p> <p><b>Принцип метода</b></p> <p>Принцип анализа основан на регистрации процесса амплификации выбранного специфического фрагмента ДНК <i>Listeria monocytogenes</i>. Реакция амплификации проводится в реакционной смеси в присутствии внутреннего контрольного образца (ВКО), специфичных к фрагментам ДНК олигонуклеотидных праймеров, смеси дезоксинуклеотидтрифосфатов (дНТФ), флуоресцентно-меченых зондов и фермента Таq-полимеразы. Зонды гибридизуются с комплементарным участком амплифицируемой ДНК-мишени, в результате чего происходит нарастание интенсивности флуоресценции. Таким образом, возможно регистрировать накопление специфического продукта амплификации путем измерения интенсивности флуоресцентного сигнала. Измеряемая интенсивность флуоресценции зависит от количества образовавшихся специфических ампликонов, соответственно динамика нарастания уровня флуоресценции определяется исходным количеством ДНК возбудителя инфекции в образце. Детекция флуоресцентного сигнала осуществляется непосредственно в ходе ПЦР с помощью амплификатора с системой детекции флуоресцентного сигнала в режиме реального времени.</p> <p>Набор реагентов рассчитан на постановку 96 определений в объеме реакционной смеси</p>	Набор	1	150 000	150 000

		<p>25 мкл, включая контрольные образцы. Возможно 12 независимых постановок ПЦР по 8 определений, включая контрольные образцы.</p> <p><b>Описание реагентов</b></p> <p><i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i></p> <p>№ п/п-Наименование-Описание-Объем-Кол-во</p> <p>1-«ПЦР-микс» - раствор, содержащий дНТФ, ПЦР-буфер, ВКО, олигонуклеотидные праймеры и зонды-Прозрачная бесцветная или слегка опалесцирующая жидкость от светло-сиреневого до светло-розового цвета без посторонних включений-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>2-«ПК» – положительный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость, содержащая специфические фрагменты ДНК <i>Listeria monocytogenes</i> (в составе генно-инженерных конструкций)-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>3-«ОК» - отрицательный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>4-«Taq-полимераза» - фермент Taq-полимераза-Прозрачный бесцветный вязкий раствор-50 ± 5 мкл-1 пробирка</p> <p>5-«Минеральное масло»-Прозрачный бесцветный вязкий раствор, допускается образование осадка-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>также набор реагентов предназначен для выделения нуклеиновых кислот из образцов сыворотки (плазмы) крови, биоптатов, ликвора, мочи, соскобов эпителиальных клеток со слизистой цервикального канала, уретры, влагалища и др. Набор может быть использован в клинико-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно- исследовательской практике. Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
44	<p>Набор реагентов для количественного определения ДНК вируса гепатита В (HBV) в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени</p>	<p><b>HBV-ПЦР</b></p> <p>Набор реагентов для выявления ДНК вируса гепатита В в клиническом материале методом ПЦР в режиме реального времени.</p> <p><b>Принцип метода</b></p> <p>Принцип анализа основан на регистрации процесса амплификации выбранного специфического фрагмента ДНК вируса гепатита В (ВГВ). Реакция амплификации проводится в реакционной смеси в присутствии внутреннего контрольного образца (ВКО), специфичных к фрагментам ДНК олигонуклеотидных праймеров, смеси дезоксинуклеотидтрифосфатов (дНТФ), флуоресцентно-меченых зондов и фермента Taq-полимеразы. Зонды гибридизуются с комплементарным участком амплифицируемой ДНК-мишени, в результате чего происходит нарастание интенсивности флуоресценции. Таким образом, возможно регистрировать накопление специфического продукта амплификации путем измерения интенсивности флуоресцентного сигнала. Измеряемая интенсивность флуоресценции зависит от количества образовавшихся специфических ампликонов, соответственно динамика</p>	Набор	1	150 000	150 000

		<p>нарастания уровня флуоресценции определяется исходным количеством ДНК возбудителя инфекции в образце. Детекция флуоресцентного сигнала осуществляется непосредственно в ходе ПЦР с помощью амплификатора с системой детекции флуоресцентного сигнала в режиме реального времени.</p> <p>Набор реагентов рассчитан на постановку 96 определений в объеме реакционной смеси 25 мкл, включая контрольные образцы. Возможно 12 независимых постановок ПЦР по 8 определений, включая контрольные образцы.</p> <p>Набор реагентов предназначен для выявления ДНК вируса гепатита В в клиническом материале методом гибридизационно-флуоресцентной детекции в режиме реального времени.</p> <p>Набор может быть использован в клинико-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно-исследовательской практике.</p> <p><b>Описание реагентов</b>  <i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i></p> <p>№ п/п-Наименование-Описание-Объем-Кол-во</p> <p>1-«ПЦР-микс» - раствор, содержащий дНТФ, ПЦР-буфер, ВКО, олигонуклеотидные праймеры и зонды-Прозрачная бесцветная или слегка опалесцирующая жидкость от светло-сиреневого до светло-розового цвета без посторонних включений-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>2-«ПК» – положительный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость, содержащая специфические фрагменты ДНК вируса гепатита В (в составе генно-инженерных конструкций)-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>3-«ОК» - отрицательный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>4-«Тaq-полимераза» - фермент Таq-полимераза-Прозрачный бесцветный вязкий раствор-50 ± 5 мкл-1 пробирка</p> <p>5-«Минеральное масло»-Прозрачный бесцветный вязкий раствор, допускается образование осадка-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>также набор реагентов предназначен для выделения нуклеиновых кислот из образцов сыворотки (плазмы) крови, биоптатов, ликвора, мочи, соскобов эпителиальных клеток со слизистой цервикального канала, уретры, влагалища и др.</p> <p>Набор может быть использован в клинико-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно-исследовательской практике.</p> <p>Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
45	<p>Набор реагентов для количественного РНК вируса гепатита С (НСV) в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени</p>	<p><b>НСV-ПЦР</b></p> <p>Набор реагентов для качественного выявления РНК вируса гепатита С в клиническом материале методом ОТ-ПЦР в режиме реального времени.</p> <p><b>Принцип метода</b></p> <p>Принцип действия набора (НСV – Hepatitis C virus) основан на проведении обратной транскрипции с последующим ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени (ОТ-ПЦР).</p>	Набор	1	150 000	150 000

		<p>ОТ-ПЦР позволяет выполнить синтез кДНК вируса гепатита С человека (далее ВГС) и последующую ее амплификацию последовательно в одной пробирке в стандартизованных условиях. В пробирку с готовой реакционной смесью для ОТ-ПЦР, содержащую внутренний контрольный образец (ВКО) для контроля амплификации, одновременно добавляют ген-специфичные праймеры и флуоресцентно-меченый зонд для амплификации гена-мишени, и образец выделенной РНК.</p> <p>Набор реагентов рассчитан на проведение анализа 96 образцов, включая контрольные образцы.</p> <p>Набор реагентов предназначен для выявления вируса гепатита С в клиническом материале (сыворотка, плазма крови человека) методом ОТ-ПЦР в режиме реального времени. Материалом для проведения ПЦР служат пробы РНК, полученные в результате проведения выделения нуклеиновых кислот из клинического материала. Набор может быть использован в клиничко-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно-исследовательской практике.</p> <p><b>Описание реагентов</b></p> <p><i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i></p> <p>№ п/п-Наименование-Описание-Объем-Кол-во</p> <p>1-«Супермикс-ОТ» - реакционная смесь для ОТ-ПЦР, содержащая ВКО-Прозрачная или слегка опалесцирующая жидкость светло-сиреневого цвета без посторонних включений- 0,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>2-«FRP-смесь»-Жидкость светло-сиреневого цвета, допускается выпадение осадка, смесь ген-специфичных олигонуклеотидных праймеров и флуоресцентно-меченого зонда-300 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>3-«ПК»- положительный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость без посторонних включений, содержащая специфические фрагменты кДНК вируса ВГС (в составе генно-инженерных конструкций)-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>4-«ОК»- отрицательный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость без посторонних включений-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>5-«Минеральное масло»-Прозрачный бесцветный вязкий раствор, допускается образование осадка-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>6-«H2O» -Прозрачная бесцветная жидкость без посторонних включений, деионизированная вода, очищенная от РНКаз и ДНКаз -1,0 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>также набор реагентов предназначен для выделения нуклеиновых кислот из образцов сыворотки (плазмы) крови, биоптатов, ликвора, мочи, соскобов эпителиальных клеток со слизистой цервикального канала, уретры, влагалища и др. Набор может быть использован в клиничко-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно- исследовательской практике.</p> <p>Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
46	Набор реагентов для выявления ДНК вируса простого герпеса I и II типов (HSV I, II) в клиническом	Набор реагентов для выявления ДНК ВПГ 1 и 2 в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени или по «конечной точке».	Набор	1	150 000	150 000

<p>материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией</p>	<p><b>Принцип метода</b>          Принцип анализа основан на регистрации процесса амплификации выбранного специфического фрагмента ДНК вируса простого герпеса 1 и 2 типов (ВПГ 1/2). Выявление ДНК возбудителя инфекции методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени (РВ) включает в себя три этапа: выделение ДНК из образцов клинического материала, амплификацию фрагмента ДНК данного вируса и гибридационно-флуоресцентную детекцию в режиме РВ или по «конечной точке». Реакция амплификации проводится в реакционной смеси в присутствии внутреннего контрольного образца (ВКО), специфичных к фрагментам ДНК олигонуклеотидных праймеров, смеси дезоксинуклеотидтрифосфатов (дНТФ), флуоресцентно-меченых зондов и фермента Таq-полимеразы. Зонды гибридизуются с комплементарным участком амплифицируемой ДНК-мишени, в результате чего происходит нарастание интенсивности флуоресценции. Таким образом, возможно регистрировать накопление специфического продукта амплификации путем измерения интенсивности флуоресцентного сигнала. Измеряемая интенсивность флуоресценции зависит от количества образовавшихся специфических ампликонов, соответственно динамика нарастания уровня флуоресценции определяется исходным количеством ДНК возбудителей инфекции в образце. Детекция флуоресцентного сигнала осуществляется непосредственно в ходе ПЦР с помощью амплификатора с системой детекции флуоресцентного сигнала в режиме РВ. ПЦР с анализом результатов в «конечной точке» позволяет учитывать результаты реакции по наличию флуоресценции после амплификации, не открывая пробирки. Во время реакции зонды гибридизуются с ДНК-мишенью, на стадии элонгации Таq-полимераза разрушает зонд благодаря 5'-экзонуклеазной активности и флуорофор оказывается свободным от гасителя. Таким образом, количество разрушенных зондов и, соответственно, уровень флуоресценции оказываются пропорциональными количеству образовавшихся ампликонов. Набор реагентов рассчитан на постановку 96 определений в объеме реакционной смеси 25 мкл, включая контрольные образцы. Возможно 12 независимых постановок ПЦР по 8 определений, включая контрольные образцы. Набор реагентов предназначен для выявления ДНК ВПГ 1/2 путем амплификации специфических фрагментов ДНК возбудителей инфекции методом ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации в режиме реального времени или по «конечной точке». Материалом для проведения ПЦР служат пробы ДНК, выделенные из клинического материала: соскобного отделяемого слизистых оболочек урогенитального тракта, ротоглотки, прямой кишки, отделяемого конъюнктивы глаз, образцов мочи, секрета предстательной железы человека, цельной крови и ликвора человека.</p> <p><b>Состав набора</b>  <i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i></p>				
---	--	--	--	--	--

		<p>№ п/п-Наименование-Описание-Объем-Кол-во</p> <p>1-«ПЦР-микс» - раствор, содержащий дНТФ, ПЦР-буфер, ВКО, олигонуклеотидные праймеры и зонды.-Прозрачная бесцветная или слегка опалесцирующая жидкость от светло-сиреневого до светло-розового цвета без посторонних включений-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>2-«ПК» – положительный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость, содержащая специфические фрагменты ДНК ВПГ 1/2 (в составе генно-инженерных конструкций)-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>3-«ОК» - отрицательный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>4-«Тaq-полимераза» - фермент Таq-полимераза-Прозрачный бесцветный вязкий раствор-50 ± 5 мкл-1 пробирка</p> <p>5-«Минеральное масло»-Прозрачный бесцветный вязкий раствор, допускается образование осадка-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>также набор реагентов предназначен для выделения нуклеиновых кислот из образцов сыворотки (плазмы) крови, биоптатов, ликвора, мочи, соскобов эпителиальных клеток со слизистой цервикального канала, уретры, влагалища и др. Набор может быть использован в клинико-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно- исследовательской практике. Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
47	<p>Набор реагентов для выявления РНК вируса гепатита D (HDV) в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени</p>	<p><b>HDV-ПЦР</b> Набор реагентов для выявления РНК вируса гепатита D (HDV) методом ОТ-ПЦР в режиме реального времени. <b>Принцип метода</b> Принцип действия набора (HDV – Hepatitis D virus) основан на проведении обратной транскрипции с последующим ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени (ОТ-ПЦР). ОТ-ПЦР позволяет выполнить синтез кДНК вируса гепатита D человека (далее ВГD) и последующую ее амплификацию последовательно в одной пробирке в стандартизованных условиях. В пробирку с готовой реакционной смесью для ОТ-ПЦР, одновременно добавляют ген-специфичные праймеры, флуоресцентно-меченый зонд для амплификации гена-мишени, внутренний контрольный образец (ВКО) для контроля амплификации и образец выделенной РНК. Набор реагентов рассчитан на постановку 48 определений в объеме реакционной смеси 25 мкл, включая контрольные образцы. <b>Описание реагентов</b> <i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i> № п/п-Наименование-Описание-Объем-Кол-во 1-«Супермикс-ОТ» - реакционная смесь для ОТ-ПЦР-Прозрачная бесцветная жидкость без посторонних включений - 250 ± 10 мкл-1 пробирка</p>	Набор	1	150 000	150 000

		<p>2-«FRP-смесь»-Жидкость светло-сиреневого цвета, допускается выпадение осадка, смесь ген-специфичных олигонуклеотидных праймеров и флуоресцентно-меченого зонда, содержащая ВКО-150 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>3-«ПК» - положительный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость без посторонних включений, содержащая специфические фрагменты кДНК ВГД (в составе генно-инженерных конструкций)-80 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>4-«ОК» - отрицательный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость без посторонних включений-80 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>5-«Минеральное масло»-Прозрачный бесцветный вязкий раствор, допускается образование осадка-0,8 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>6-«H2O» -Прозрачная бесцветная жидкость без посторонних включений, деионизированная вода, очищенная от РНКаз и ДНКаз -0,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>также набор реагентов предназначен для выделения нуклеиновых кислот из образцов сыворотки (плазмы) крови, биоптатов, ликвора, мочи, соскобов эпителиальных клеток со слизистой цервикального канала, уретры, влагалища и др.</p> <p>Набор может быть использован в клинико-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно-исследовательской практике.</p> <p>Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
48	<p>Набор реагентов для выявления ДНК цитомегаловируса человека (CMV) в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией</p>	<p><b>ЦМВ-ПЦР</b></p> <p>Набор реагентов для выявления ДНК цитомегаловируса человека в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени или по «конечной точке».</p> <p><b>Принцип метода</b></p> <p>Принцип анализа основан на регистрации процесса амплификации выбранного специфического фрагмента ДНК цитомегаловируса (ЦМВ) человека. Выявление ДНК возбудителя инфекции методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени (РВ) включает в себя три этапа: выделение ДНК из образцов клинического материала, амплификацию фрагмента ДНК данного вируса и гибридационно-флуоресцентную детекцию в режиме РВ или по «конечной точке». Реакция амплификации проводится в реакционной смеси в присутствии внутреннего контрольного образца (ВКО), специфичных к фрагментам ДНК олигонуклеотидных праймеров, флуоресцентно-меченых зондов и фермента Taq-полимеразы. Зонды гибридизуются с комплементарным участком амплифицируемой ДНК-мишени, в результате чего происходит нарастание интенсивности флуоресценции. Таким образом, возможно регистрировать накопление специфического продукта амплификации путем измерения интенсивности флуоресцентного сигнала. Измеряемая интенсивность флуоресценции зависит от количества образовавшихся специфических ампликонов, соответственно динамика нарастания уровня флуоресценции определяется исходным количеством ДНК возбудителя инфекции в образце. Детекция флуоресцентного сигнала осуществляется непосредственно в ходе ПЦР с помощью амплификатора с системой детекции флуоресцентного сигнала в режиме РВ. ПЦР с анализом результатов в «конечной точке» позволяет учитывать результаты реакции по наличию флуоресценции после амплификации, не открывая пробирки. Во время реакции зонды гибридизуются с ДНК-</p>	Набор	1	151 000	151 000

		<p>мишенью, на стадии элонгации Taq-полимераза разрушает зонд благодаря 5'-экзонуклеазной активности и флуорофор оказывается свободным от гасителя. Таким образом, количество разрушенных зондов и, соответственно, уровень флуоресценции оказываются пропорциональными количеству образовавшихся ампликонов.</p> <p>Набор реагентов рассчитан на постановку 96 определений в объеме реакционной смеси 25 мкл, включая контрольные образцы. Возможно 12 независимых постановок ПЦР по 8 определений, включая контрольные образцы.</p> <p><b>1.1. Состав набора</b>  <i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i></p> <p>№ п/п-Наименование-Описание-Объем-Кол-во</p> <p>1-«ПЦР-микс» - раствор, содержащий дНТФ, ПЦР-буфер, ВКО, олигонуклеотидные праймеры и зонды.-Прозрачная бесцветная или слегка опалесцирующая жидкость от светло-сиреневого до светло-розового цвета без посторонних включений-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>2-«ПК» – положительный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость, содержащая специфические фрагменты ДНК ЦМВ (в составе генно-инженерных конструкций)-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>3-«ОК» - отрицательный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>4-«Taq-полимераза» - фермент Taq-полимераза-Прозрачный бесцветный вязкий раствор-50 ± 5 мкл-1 пробирка</p> <p>5-«Минеральное масло»-Прозрачный бесцветный вязкий раствор, допускается образование осадка-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>также набор реагентов предназначен для выделения нуклеиновых кислот из образцов сыворотки (плазмы) крови, биоптатов, ликвора, мочи, соскобов эпителиальных клеток со слизистой цервикального канала, уретры, влагалища и др. Набор может быть использован в клинико-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно- исследовательской практике.  Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.</p>				
50	<p>Набор для выявления ДНК <i>Toxoplasma gondii</i> в клиническом материале методом ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени (FRT)</p>	<p><b><i>Toxoplasma gondii</i>-ПЦР</b>  Набор реагентов для выявления ДНК <i>Toxoplasma gondii</i> в клиническом материале методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени или по «конечной точке».</p> <p><b>Принцип теста.</b>  Принцип анализа основан на регистрации процесса амплификации выбранного специфического фрагмента ДНК <i>Toxoplasma gondii</i>. Выявление ДНК возбудителя инфекции методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме реального времени (РВ) включает в себя три этапа: выделение ДНК из образцов клинического материала, амплификацию</p>	Набор	1	140 000	140 000

		<p>фрагмента ДНК данного микроорганизма и гибридационно-флуоресцентную детекцию в режиме РВ или по «конечной точке». Реакция амплификации проводится в реакционной смеси в присутствии внутреннего контрольного образца (ВКО), специфичных к фрагментам ДНК олигонуклеотидных праймеров, смеси дезоксирибонуклеотидтрифосфатов (дНТФ), флуоресцентно-меченых зондов и фермента Таq-полимеразы. Зонды гибридизуются с комплементарным участком амплифицируемой ДНК-мишени, в результате чего происходит нарастание интенсивности флуоресценции. Таким образом, возможно регистрировать накопление специфического продукта амплификации путем измерения интенсивности флуоресцентного сигнала. Измеряемая интенсивность флуоресценции зависит от количества образовавшихся специфических ампликонов, соответственно динамика нарастания уровня флуоресценции определяется исходным количеством ДНК возбудителя инфекции в образце. Детекция флуоресцентного сигнала осуществляется непосредственно в ходе ПЦР с помощью амплификатора с системой детекции флуоресцентного сигнала в режиме РВ. ПЦР с анализом результатов в «конечной точке» позволяет учитывать результаты реакции по наличию флуоресценции после амплификации, не открывая пробирки. Во время реакции зонды гибридизуются с ДНК-мишенью, на стадии элонгации Таq-полимеразы разрушает зонд благодаря 5'-экзонуклеазной активности и флуорофор оказывается свободным от гасителя. Таким образом, количество разрушенных зондов и, соответственно, уровень флуоресценции оказываются пропорциональными количеству образовавшихся ампликонов.</p> <p><b>Описание реагентов.</b></p> <p><i>Объемы реагентов, указанных в перечне, могут иметь допустимую погрешность.</i></p> <p>№ п/п-Наименование-Описание-Объем-Кол-во</p> <p>1-«ПЦР-микс» - раствор, содержащий дНТФ, ПЦР-буфер, ВКО, олигонуклеотидные праймеры и зонды-Прозрачная бесцветная или слегка опалесцирующая жидкость от светло-сиреневого до светло-розового цвета без посторонних включений-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>2-«ПК» – положительный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость, содержащая специфические фрагменты ДНК <i>Toxoplasma gondii</i> (в составе генно-инженерных конструкций)-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>3-«ОК» - отрицательный контроль-Прозрачная бесцветная жидкость-120 ± 10 мкл-1 пробирка</p> <p>4-«Таq-полимеразы» - фермент Таq-полимеразы-Прозрачный бесцветный вязкий раствор-50 ± 5 мкл-1 пробирка</p> <p>5-«Минеральное масло»-Прозрачный бесцветный вязкий раствор, допускается образование осадка-1,5 ± 0,1 мл-1 пробирка</p> <p>Набор может быть использован в клинико-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно- исследовательской практике. Набор реагентов рассчитан на постановку 96 определений в объеме реакционной смеси 25 мкл,</p>			
--	--	---	--	--	--

		<p>включая контрольные образцы. Возможно 12 независимых постановок ПЦР по 8 определений, включая контрольные образцы.</p> <p>также набор реагентов предназначен для выделения нуклеиновых кислот из образцов сыворотки (плазмы) крови, биоптатов, ликвора, мочи, соскобов эпителиальных клеток со слизистой цервикального канала, уретры, влагалища и др.</p> <p>Набор может быть использован в клиничко-диагностических лабораториях медицинских учреждений и научно- исследовательской практике.</p> <p>Срок хранения набора – 12 месяцев со дня выпуска.</p>					
<b>ИТОГО</b>							<b>15 502 290,00</b>

Место, сроки и другие условия поставки товара, условия платежей:

Поставка осуществляется на условиях DDP ИНКОТЕРМС 2020, город Алматы, Турксибский район, Дегдара, 10/2, в течении трех календарных дней после заявки заказчика

Условия платежей: в течении тридцати календарных дней.

Срок поставки: поставка осуществляется в объеме согласно заявке заказчика в течении трех календарных дней.

Утверждена приказом директора  
КГП на ПХВ "Городская клиническая  
инфекционная больница имени И.  
Жекеновой" УОЗ г.Алматы №89-Ө от «08»  
апреля 2024 года

## ТЕНДЕРНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

город Алматы

08.04.2024 год

**Наименование тендера:** Тендер №1

**Сумма тендера:** 15 502 290,00 (пятнадцать миллионов пятьсот две тысячи двести девяносто) тенге;

**Количество лотов:** 50

**Заказчик тендера:** Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская клиническая инфекционная больница имени И. Жекеновой" Управления общественного здравоохранения города Алматы

**Организатор тендера:** Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская клиническая инфекционная больница имени И. Жекеновой" Управления общественного здравоохранения города Алматы

**Дата начало приема заявок:** «08» апреля 2024 года с 08:00 по времени Астаны.

**Дата окончания приема заявок:** «29» апреля 2024 года в 09:00 по времени Астаны.

**Дата вскрытия тендерных заявок:** «29» апреля 2024 года в 10:00 по времени Астаны.

**Условия оплаты:** В течении 30 календарных дней.

**Место поставки товаров:** DDP ИНКОТЕРМС 2020, город Алматы, Турксибский район, Дегдара, 10/2.

**Срок поставки товаров:** поставка осуществляется в объеме согласно заявке заказчика в течении трех календарных дней.

**Порядок отзыва тендерной заявки:** По запросу потенциального поставщика в письменной форме до истечения окончательного срока их приема заявок.

Настоящая тендерная документация, предоставляемая организатором для потенциальных поставщиков для подготовки тендерных заявок и участия в тендере по закупке медицинских изделий (далее – товар), разработана и утверждена в соответствии с Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 7 июня 2023 года № 110 «Об утверждении правил организации и проведения закупок лекарственных средств, медицинских изделий и специализированных лечебных продуктов в рамках гарантированного объема бесплатной медицинской помощи, дополнительного объема медицинской помощи для лиц, содержащихся в следственных изоляторах и учреждениях

уголовно-исполнительной (пенитенциарной) системы, за счет бюджетных средств и (или) в системе обязательного социального медицинского страхования, фармацевтических услуг» (далее – Правила).

**Перечень документов, подлежащих представлению потенциальным поставщиком вместе с тендерной заявкой, должны быть в соответствии требованиям пункта 50, 51 и 52 Правил;**

**Закуп производится с соблюдением принципов:**

- 1) Оптимального и эффективного расходования денег, используемых для закупа;
- 2) Предоставления потенциальным поставщикам равных возможностей для участия в процедуре проведения закупа;
- 3) Добросовестной конкуренции среди потенциальных поставщиков;
- 4) Гласности и прозрачности процесса закупа;
- 5) Поддержки отечественных товаропроизводителей;
- 6) Поддержки предпринимательской инициативы
- 7) Пациенториентированности при оказании медицинской помощи.

**Настоящая тендерная документация состоит из:**

- 1) Тендерная документация;
- 2) *Приложение 1* – состоит из объемов закупаемых товаров и суммы, выделенные для их закупа по каждому лоту, место, сроки и другие условия поставки товара, условия платежей и технические и качественные характеристики закупаемых товаров, включая технические спецификации

**Тендерная заявка долж состоит из основной части, технической части и гарантийного обеспечения.**

**Гарантийное обеспечение тендерной заявки составляет один процент от суммы, выделенной для закупа товаров, и представляется в виде:**

- 1) Гарантийного денежного взноса денег, размещаемых на следующем банковском счете организатора Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Городская клиническая инфекционная больница имени И. Жекеновой" Управления общественного здравоохранения города Алматы: БИН 990640001411, ИИК KZ478560000004267535, БИК КСJBKZKX, АО «Банк Центр Кредит», КБЕ 16, валюта счета: KZT, назначение платежа – обеспечение тендерной заявки.
- 2) Банковской гарантии по форме, утвержденной уполномоченным органом в области здравоохранения

## **Требования к оформлению и предоставлению тендерной заявки**

Потенциальный поставщик, изъявивший желание участвовать в тендере, до истечения окончательного срока приема тендерных заявок представляет заказчику или организатору закупа в запечатанном виде тендерную заявку на казахском или русском языке, составленную в соответствии с Правилами.

Тендерная заявка, поступившая по истечении окончательного срока приема тендерных заявок, не вскрывается и возвращается потенциальному поставщику.

Тендерная заявка представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница скрепляется подписью первого руководителя или уполномоченного лица, а также печатью потенциального поставщика (при наличии). Техническая спецификация тендерной заявки и оригинал гарантийного обеспечения закупа прикладываются к тендерной заявке отдельно и запечатываются с тендерной заявкой в один конверт. Техническая спецификация представляется в прошитом и пронумерованном виде, последняя страница ее подлежит скреплению подписью первого руководителя или уполномоченного лица, а также печатью потенциального поставщика (при наличии).

Тендерная заявка печатается либо пишется несмываемыми чернилами и подписывается потенциальным поставщиком. Не допускается внесение в текст тендерной заявки вставок между строками, подтирок или приписок.

Конверт должен содержать наименование и юридический адрес потенциального поставщика, подлежит адресации заказчику или организатору закупа по адресу, указанному в тендерной документации, и содержит слова "Тендер по запуску\_ (указывается название тендера)" и "Не вскрывать до\_ (указываются дата и время вскрытия конвертов, указанные в тендерной документации)"

В срок не позднее семи календарных дней до истечения окончательного срока приема тендерных заявок заказчик или организатор закупа при необходимости по собственной инициативе или в ответ на запросы потенциальных поставщиков вносит изменения в тендерную документацию, о чем незамедлительно сообщается всем потенциальным поставщикам, представившим тендерные заявки или получившим тендерную документацию. При этом окончательный срок приема тендерных заявок продлевается на срок не менее пяти календарных дней.

В процедуре вскрытия конвертов с тендерными заявками могут присутствовать потенциальные поставщики либо их уполномоченные представители.

Вскрывая конверты, секретарь тендерной комиссии объявляет наименование и адрес потенциальных поставщиков, от которых поступили тендерные заявки, заявленные цены по каждому лоту, условия поставки и оплаты, информацию о документах, составляющих тендерную заявку, и вносит данные сведения в протокол вскрытия конвертов.

**Итоги тендера подводятся в течение десяти календарных дней со дня вскрытия конвертов с тендерными заявками, о чем составляется протокол, в который включаются:**

- 1) наименования и краткое описание лекарственных средств, медицинских изделий или фармацевтических услуг;
- 2) сумма закупа;
- 3) наименования, местонахождение и квалификационные данные потенциальных поставщиков, представивших тендерные заявки;
- 4) цена и другие условия каждой тендерной заявки в соответствии с тендерной документацией;
- 5) изложение оценки и сопоставления тендерных заявок;
- 6) основания отклонения тендерных заявок;
- 7) наименования и местонахождение победителя (ей) по каждому лоту тендера и условия, по которым определен победитель, с указанием торгового наименования;
- 8) наименования и местонахождение участника каждого лота тендера, предложение которого является вторым после предложения победителя, с указанием торгового наименования;
- 9) основания, если победитель тендера не определен;
- 10) срок, в течение которого надлежит заключить договор закупа;
- 11) информация о привлечении экспертной комиссии.

В течение трех календарных дней со дня подведения итогов тендера заказчик или организатор закупа уведомляют потенциальных поставщиков, принявших участие в тендере, о результатах тендера путем размещения протокола итогов на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа. Протокол об итогах тендера размещается на интернет-ресурсе заказчика или организатора закупа.

В случае возникновения запросов у потенциальных поставщиков за разъяснениями по содержанию тендерной документации, обращаться по телефону +7 (727) 338 22 96; либо направить запрос по адресу 3982323@mail.ru

**Директор**

**Абдрахманова А.К.**

Приложение 1 к протоколу итогов №2 от 16.04.2024года

№ лота	Наименование лота	Наименование потенциальных поставщиков	Ценовые предложения	Победитель	Основание	Торговое наименование
1	M-30D Diluent (20L/tank) Изотонический разбавитель 20л/кан	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	59190	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	п.78	M-30D Diluent (20L/tank) Изотонический разбавитель 20л/кан
2	M-30CFL Lyse (500ml/bottle) Лизирующий раствор	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	45 990	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	п.78	M-30CFL Lyse (500ml/bottle) Лизирующий раствор
3	M-30R Rinse (20L/tank) Лизирующий раствор 20л/кан	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	67 190	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	п.78	M-30R Rinse (20L/tank) Лизирующий раствор 20л/кан
4	M-30P Probe cleanser (50 ml ) Чистящий раствор	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	8 990	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	п.78	M-30P Probe cleanser (50 ml ) Чистящий раствор 50мл
5	Контрольные растворы (L,N,H)	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	95 590	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	п.78	Кровь контрольная B30, 3*3,0 мл (Контрольные растворы (L,N,H)
6	Электронная тест карта для анализаторов Vision Pro - 10000 тестов	TOO «SAPA MEDICAL»	1 650 000	TOO «SAPA MEDICAL»	п.78	Vision Pro Master Dongle (Электронная тест карта для анализаторов серии Vision Pro-10 000тестов)
8	Картридж с IQM для исследования газов крови	TOO «Sau Med Group»	1 214 000	TOO «Sau Med Group»	п.78	Картридж с IQM для исследования газов крови/гематокрита/электролитов/лактата/глюкозы GEM 3/3,5K BG/ISE/GL 150 TEST IQM PAK
9	Реагенты контроля качества: для проведения калибровки. Упаковка содержит 4 уровня контроля по 5 ампул каждого. CVP 1 -2 - для проведения калибровки по pH/pO2/pCO2/Na/K/Ca. CVP 3-4 для проведения калибровки Hct. 4 уровня – 20 ампул в упаковке.	TOO «Sau Med Group»	179 800	TOO «Sau Med Group»	п.78	Калибровочный контроль универсальный (4 уровня) GEM CVP GEM 3K 4*5*2,5ML MULTIPAK
10	Комплект реагентов для выделения РНК/ДНК из клинического материала Рибо преп	Закупка не состоялась			п.79	
11	Контрольный материал на 11 параметров	TOO «Sau Med Group»	19 800	TOO «Sau Med Group»	п.78	Контрольный материал для определения 11 параметров 3*8 мл
12	Тест полосы для анализатора мочи	TOO «Sau Med Group»	11 550	TOO «Sau Med Group»	п.78	Мочевые тест полоски BM URI 11 (pH, Nit, SG, Blo, Glu, Bil, Urob, Ket, Leu, Prot, VC)
13	Контрольный материал 3WP высокий уровень контрольная кровь 1,5 мл, №12 для анализатора EIGHYCHECK 3 WP H	TOO «Sau Med Group»	23 080	TOO «Sau Med Group»	п.78	EIGHYCHECK 3 WP H 12*1,5 мл
14	Контрольный материал 3WP низкий уровень контрольная кровь 1,5 мл,№12 EIGHYCHECK 3 WP L	TOO «Sau Med Group»	23080	TOO «Sau Med Group»	п.78	EIGHYCHECK 3 WP L 12*1,5мл
15	Реагент гематологический лизирующий реагент 3 x 500 мл для анализатора , (Stromatolyser)	TOO «Sau Med Group»	189000	TOO «Sau Med Group»	п.78	Stromatolyser WH3*500мл
16	Контрольный материал 3WP нормальный уровень контрольная кровь 1,5 мл, №12 для анализатора EIGHYCHECK 3 WP N	TOO «Sau Med Group»	23080	TOO «Sau Med Group»	п.78	EIGHYCHECK 3 WP N 12*1,5мл
17	Реакционные кюветы из анализатора	TOO «Sau Med Group»	69850	TOO «Sau Med Group»	п.78	Измерительные кюветы
18	Реагент для определения прямой билирубин	TOO «Sau Med Group»	9900	TOO «Sau Med Group»	п.78	Реагент для определения билирубина (Прямой билирубин) 145 тестов
19	Реагент для определения общего билирубина	TOO «Sau Med Group»	10450	TOO «Sau Med Group»	п.78	Реагент для определения билирубина (Общий билирубин) 240 тестов
20	Кассета E-CI для определения pH, Po2,pCO2,tHb,sO2,Na,K,Cl 25 шт/уп	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	251590	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	п.78	Измерительная кассета типа Кассета E-CI с измеряемыми параметрами pH, Po2,pCO2,tHb,sO2,Na,K,Cl в вакуумном пакете
21	Стандарт кассета 1-го уровня	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	67350	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	п.78	Стандарт кассета 1-го уровня (Level 1)
22	Стандарт кассета 2-го уровня	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	67 350	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	п.78	Стандарт кассета 2-го уровня (Level 2)
23	Стандарт кассета 3-го уровня	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	67 350	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	п.78	Стандарт кассета 3-го уровня (Level 3)
24	Контроли ,3 уровня, 10 ампул/уровень ,pH, газы,электролиты	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	234 400	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	п.78	Контроли ,3 уровня, 10 ампул/уровень, pH, газы,электролиты
25	Капилляры стеклянные, гепаринизированные,200 мкл 250 шт/уп	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	179 500	TOO «Альянс Глобал Казахстан»	п.78	Капилляры стеклянные, гепаринизированные, 200 мкл 250 шт/уп
26	Тест набор для определения ANA	TOO «SAPA MEDICAL»	190 080	TOO «SAPA MEDICAL»	п.78	iFlash- ANA Тест набор для определения ANA
27	Тест набор для определения AMA-M2	TOO «SAPA MEDICAL»	190 080	TOO «SAPA MEDICAL»	п.78	iFlash-AMA-M2 Тест набор для определения AMA-M2

28	Контрольный материал ANA Control )	ТОО «SAPA MEDICAL»	85 800	ТОО «SAPA MEDICAL»	п.78	ANA Control Контрольный материал
29	Экспресс тест кала на скрытую кровь, ИХА, 100 тестов	Закупка не состоялась			п.79	
30	Набор тестов Tnl (Tnl ) 160 тестов в уп.	ТОО «Дельрус Казахстан»	463 600	ТОО «Дельрус Казахстан»	п.78	Набор тестов Tnl (Tnl Test Kit ) 160 тестов в уп.
31	Чистящий раствор для аппарата	ТОО «Дельрус Казахстан»	23 700	ТОО «Дельрус Казахстан»	п.78	Чистящий раствор AQT90 FLEX (AQT90 FLEX Cleaning solution tubes)
32	Набор для определения АПТВ с каолиновым активатором,	ТОО «Sau Med Group»	60 950	ТОО «Sau Med Group»	п.78	Набор для определения АПТВ с каолиновым активатором, 6*5мл/С.Л. Prest 5
33	Питательный агар	ИП «НIMEDIAkz»	35 000	ТОО «Емші Казахстан»	п.78	Питательный агар для культивирования микроорганизмов сухой СПА
		ТОО «Емші Казахстан»	24 600			
34	Декстрозн.агар Сабуро	ИП «НIMEDIAkz»	35 000	ТОО «Емші Казахстан»	п.78	Набор реагентов Питательная среда для контроля микробной загрязненности сухая М
		ТОО «Емші Казахстан»	21 000			
35	Оксидазные диски	Закупка не состоялась			п.79	
36	Плазма кроличья цитратная сухая	ТОО «Емші Казахстан»	79 600	ТОО «Емші Казахстан»	п.78	Плазма кроличья цитратная сухая
37	Метиленовый синий	Закупка не состоялась			п.79	

Директор \_\_\_\_\_ Абдрахманова А.К.

Заместитель директора по ЛР \_\_\_\_\_ Айбосынова С.Б.

Заместитель директора по сестринскому делу \_\_\_\_\_ Шарипова А.К.

Заведующий централизованной лабораторией \_\_\_\_\_ Мереке А.М.

И.о заведующий аптекой \_\_\_\_\_ Жузган М.С.

Менеджер по государственным закупкам \_\_\_\_\_ Ерланкызы Ж.