|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| **III. НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ** |
|  |
|  |  |  |  |  |
| Наименование объекта закупки: |
|  |
| **№** | **Наименование товара** | **Характеристика товара, фасовка** | **Ед. изм.** | **Кол-во** |
| 1 | Набор реагентов для определения концентрации общего и прямого билирубина ОКПД 21.20.23.111 | Набор реагентов для определения концентрации общего и прямого билирубина в сыворотке крови методом Ендрассика-Грофа, 138+138 опр. Состав набора: 1. Реагент 1 - кофеиновый реагент (не менее 200 мл). 2. Реагент 2 - сульфаниловая кислота (не менее 55 мл). 3. Реагент 3 - натрия нитрит 72 ммоль/л (не менее 2 мл). Реагент 4 - физиологический раствор: натрия хлорид 154 ммоль/л (не менее 250 мл). 5. Калибратор: билирубин 171 мкмоль/л (лиофилизированный, 1 флакон на не менее 1 мл). Чувствительность не более 5 мкмоль/л, линейность до не менее 410 мкмоль/л, коэффициент вариации не более 8%, длина волны 535нм , температура инкубации 18-25 С. Время проведения анализа: не более 20 мин. для общего билирубина, не более 5 мин. для прямого. Универсальный набор, предназначен для фотометров, полуавтоматических и автоматических анализаторов. Срок годности не менее 1,5 лет. | набор | 46 |
| 2 | Креатинин ИВД, набор, спектрофотометрический анализКод позиции КТРУ:21.20.23.110-00000228 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения креатинина (creatinine) в клиническом образце методом спектрофотометрического анализа.Количество выполняемых тестов: 200 (шт) .Назначение: Для анализаторов открытого типа и ручной постановки .Набор реагентов для определения концентрации креатинина в сыворотке (плазме) крови и моче методом "по конечной точке", основанным на реакции Яффе, с депротеинизацией, 200 опр. при объеме пробы 2,0 мл. Состав набора: 1. Реагент 1 - пикриновая кислота 35 ммоль/л (100 мл). 2. Реагент 2 - гидроокись натрия 0,75 моль/л (100 мл). 3. Калибратор: креатинин 177 мкмоль/л (10 мл). 4. Реагент 4 - трихлоруксусная к-та 1,2 моль/л (100 мл). Чувствительность не более 40 мкмоль/л, линейность до 440 мкмоль/л, коэффициент вариации не более 8%, длина волны 505 нм (ФЭК - 490 нм), температура инкубации 25 С, фотометрирование против холостой пробы. Время проведения анализа 20 мин. Набор предназначен для ручного анализа. Срок годности 18 месяцев.  | набор | 30 |
| 3 | Мочевина/азот мочевины ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализКод позиции КТРУ:21.20.23.110-00000784 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для качественного и/или количественного определения мочевины/азота мочевины в крови (bloodureanitrogen (BUN)) и/или в других биологических жидкостях в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа. Он обычно применяется в качестве показателя функции почек и/или для дифференциации между преренальной и постренальной азотемией.Количество выполняемых тестов: от 400 (шт) .Назначение: Для ручной постановки анализа и анализаторов открытого типа .Набор реагентов для определения концентрации мочевины в биологических жидкостях диацетилмонооксимовым методом "по конечной точке", 400 опр. при объеме пробы 2,01 мл. Состав набора: 1. Реагент 1 - диацетилмонооксим 40 ммоль/л (100 мл). 2. Реагент 2 - серная кислота 7,2 моль/л (100 мл). 3. Реагент 3 - тиосемикарбазид гидрохлорид 38,4 ммоль/л (25 мл). 4. Реагент 4 - железо хлорное 5,0 ммоль/л (5 мл). 5. Калибратор: мочевина 8,33 ммоль/л (2 мл). Чувствительность не более 2 ммоль/л, линейность до 20 ммоль/л, коэффициент вариации не более 5%, температура инкубации 100 С, время реакции - 10 мин., длина волны 540 нм, фотометрирование против холостой пробы. Набор предназначен только для фотометров. Срок годности набора 18 месяцев. | набор | 20 |
| 4 | Общий холестерин ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализКод позиции КТРУ:21.20.23.110-00000300 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения общего холестерина (totalcholesterol) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа.Количество выполняемых тестов: от 2000 (шт) ;Назначение: Для анализаторов открытого типа и ручной постановки .Набор реагентов для определения концентрации общего холестерина в сыворотке и плазме крови энзиматическим колориметрическим методом (fluidstable), 4х250 мл. Состав набора: 1. Реагент 1 - монореагент (4х250 мл). 2. Калибратор: холестерин 5,17 ммоль/л (200 мг/100 мл) (2х1,5 мл). Чувствительность не более 0,5 ммоль/л, линейность 0,5-25,8 ммоль/л (до 1000 мг/100 мл), коэффициент вариации не более 5%, время реакции 10 мин (5 мин), температура инкубации 18-25 С (37С), длина волны 500 нм (ФЭК - 490 нм), фотометрирование против холостой пробы. Универсальный набор, предназначен для фотометров, для полуавтоматических и автоматических анализаторов. Срок годности 18 месяцев. | набор | 41 |
| 5 | Мочевая кислота ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализКод позиции КТРУ: 21.20.23.110-00000493 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения мочевой кислоты (uricacid) в клиническом образце методом ферментного спектрофотометрического анализа.Количество выполняемых тестов: от 200 (шт) .Назначение: Для ручной постановки анализа и анализаторов открытого типа .Состав набора: 1. Реагент 1 - буфер (2х50 мл). 2. Реагент 2 - лиофилизат (2 флакона). 3. Калибратор: мочевая кислота 357 мкмоль/л (6 мг/100мл) - 1,5 мл.Чувствительность не более 40 мкмоль/л, линейность до 1200 мкмоль/л (20,2 мг/100мл), коэффициент вариации не более 5%, время реакции - 7(5) мин, температура инкубации 18-25 C (37 C), длина волны 520 нм (490-520 нм), фотометрирование против холостой пробы. Универсальный набор, предназначен для фотометров, полуавтоматических и автоматических анализаторов. Срок годности набора — 12 месяцев. Срок годности вскрытого калибратора - 1 мес. | набор | 60 |
| 6 | Общая амилаза ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализКод позиции КТРУ:21.20.23.110-00001078 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения общей амилазы (ОА) (totalamylase) в клиническом образце, с использованием метода ферментного спектрофотометрического анализа.Количество выполняемых тестов: от 120 (шт) .Назначение: Для анализаторов открытого типа и ручной постановки .Набор реагентов для определения активности альфа-амилазы в биологических жидкостях энзиматическим методом по "конечной точке", 140 опр. при объеме пробы 2,01 мл. Состав набора: 1. Реагент 1 - буфер (не менее 28 мл). 2. Реагент 2 - субстрат EPS 5 ммоль/л (не менее 7 мл). 3. Реагент 3 - стоп-реагент (не менее 250 мл). Линейность до не менее 500 Е/л, коэффициент вариации не более 5%, длина волны 405 нм, температура инкубации 37 С. Набор предназначен для ручного анализа и для полуавтоматических анализаторов. Срок годности не менее 12 месяцев. | набор | 20 |
| 7 | Триглицериды ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализКод позиции КТРУ:21.20.23.110-00000345 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения триглицеридов (triglyceride) в клиническом образце с использованием метода ферментного спектрофотометрического анализаКоличество выполняемых тестов: от 400 (шт) .Назначение: Для анализаторов открытого типа и ручной постановки .Состав набора: 1. Реагент 1 - монореагент (2х100 мл). 2. Калибратор: триглицериды 2,85 ммоль/л (250 мг/100 мл) (2х1 мл). Чувствительность 0,5 ммоль/л, коэффициент вариации не более 5%, линейность не менее 8 ммоль/л (700 мг/100 мл), время реакции 10 мин (5 мин), температура инкубации 20-25 С (37С), длина волны 505 нм (ФЭК - 490 нм), фотометрирование против контрольной (холостой) пробы. Универсальный набор, предназначен для фотометров, полуавтоматических и автоматических анализаторов. Срок годности 18 месяцев. Вскрытый монореагент стабилен не менее 6 месяцев. | набор | 41 |
| 8 | Калий (K+) ИВД, набор,нефелометрический/турбидиметрический анализКод позиции КТРУ:21.20.23.110-00006885 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения калия (potassium) (К+) в клиническом образце методом нефелометрического/турбидиметрического анализа.Количество выполняемых тестов: от 250 (шт) .Для анализаторов открытого типа и ручной постановки.Состав набора: 1. Реагент 1 - монореагент (не менее 2флаконов по не менее 50 мл). 2. Калибратор: калий 5,0 ммоль/л (не менее 2флаконов по не менее 1 мл). Чувствительность 1,0 ммоль/л, линейность до не менее 10ммоль/л, коэффициент вариации менее 7%, время реакции - 5 мин., длина волны 578 нм , температура инкубации 18-25 , фотометрирование против контрольной пробы. Универсальный набор, предназначен для фотометров, полуавтоматических и автоматических анализаторов. Срок годности набора - не менее 1,5 лет. | набор | 40 |
| 9 | Ревматоидный фактор ИВД, набор, реакция агглютинацииКод позиции КТРУ:21.20.23.110-00007526 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для качественного и/или количественного определения иммуноглобулинов ревматоидного фактора в клиническом образце с использованием метода реакции агглютинации.Количество выполняемых тестов: от 250 штукаНабор реагентов для определения Ревматоидного фактора в сыворотке крови методом латекс-агглютинации. Слайд-тест для определения ревматоидного фактора (РФ) методом латекс-агглютинации. Состав набора: 1)РФ-Латекс: суспензия полистирольных латексных частиц, покрытых человеческим гамма-глобулином в фосфатно-солевом буферном растворе, азид натрия 0,95 г/л, (2×2,5мл). 2) Разбавитель: натрия хлорид 9 г/л (1×5 мл). 3) Положительный контроль: сыворотка крови человека с РФ ~ 25 МЕ/мл, азид натрия 0,95 г/л (1× 0,5 мл) 4) Отрицательный контроль: сыворотка крови с содержанием РФ < 5 МЕ/мл, азид натрия 0,95 г/л (1× 0,5 мл). 5) Тест-пластины (5 штук) Количество исследований: 250 определений. Чувствительность теста 8 (6-16) МЕ/мл. Диагностическая специфичность не менее 98,8%. Все реагенты готовы к использованию.Реагенты хранить при 2-8С и использовать до окончания срока годности, указанного на упаковке. ЗАМОРАЖИВАНИЕ НЕДОПУСТИМО!Срок годности набора — 18 месяцев | набор | 8 |
| 10 | C-реактивный белок (СРБ) ИВД, набор, реакция агглютинацииКод позиции КТРУ:21.20.23.110-00002526 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для полуколичественного определения С-реактивного белка (C-reactiveprotein (CRP)) в клиническом образце методом агглютинации.Количество выполняемых тестов: от100 штНазначение: Для ручной постановки .Набор реагентов для определения С-реактивного белка в сыворотке крови методом латекс-агглютинации (СРБ-Латекс-Витал) (125 определений) Слайд-тест для определения С-реактивного белка (СРБ) методом латекс-агглютинации. Состав набора: 1) СРБ-Латекс: суспензия полистирольных латексных частиц, покрытых антителами к СРБ в фосфатно-солевом буферном растворе, азид натрия 0,95 г/л, (1×2,5мл). 2) Разбавитель: натрия хлорид 9 г/л (1×5 мл). 3) Положительный контроль: сыворотка крови человека с СРБ > 15 мг/л, азид натрия 0,95 г/л (1× 0,5 мл) 4) Отрицательный контроль: сыворотка крови с содержанием СРБ < 1 мг/л, азид натрия 0,95 г/л (1× 0,5 мл) 5) Тест-пластины (3 штуки). Количество исследований: 125 определений. Чувствительность теста 6 мг/л (5-10 мг/л). Диагностическая специфичность – не менее 96%. Все реагенты готовы к использованию. Реагенты хранить при 2-8С и использовать до окончания срока годности, указанного на упаковке. ЗАМОРАЖИВАНИЕ НЕДОПУСТИМО!Срок годности набора — 18 месяцев | набор | 14 |
| 11 | Кальций (Ca2+) ИВД, набор, спектрофотометрический анализКод позиции КТРУ: 21.20.23.110-00000281 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения кальция (calcium (Ca2+)) в клиническом образце методом спектрофотометрического анализаКоличество выполняемых тестов: 500 (шт)Назначение: Для анализаторов открытого типа и ручной постановкиНабор реагентов для определения концентрации кальция в сыворотке (плазме) крови и моче унифицированным колориметрическим методом, о-крезолфталеинкомплексон, 200 мл. Состав набора: 1. Реагент 1 - буфер, рН 10,7 (100 мл). 2. Реагент 2 - хромоген (100 мл). 3. Калибратор: кальций 2,5 ммоль/л (10 мг/100мл) - 2 мл. Чувствительность не более 0,15 ммоль/л, линейность до 3,75 ммоль/л (15 мг/100дл), коэффициент вариации не более 5%, время реакции - 5 мин., длина волны 570 нм (ФЭК - 540 - 590 нм), температура инкубации 18-25 С (37 С), фотометрирование против холостой пробы. Универсальный набор, предназначен для фотометров, полуавтоматических и автоматических анализаторов Срок годности набора - 24 месяца. Срок годности вскрытого калибратора - 3 мес. | набор | 14 |
| 12 | Хлорид (Cl-) ИВД, набор, спектрофотометрический анализКод позиции КТРУ:21.20.23.110-00000432 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения хлорида (chloride (Cl-)) в клиническом образце с использованием спектрофотометрического метода анализа.Количество выполняемых тестов: от 400 (шт) .Назначение: Для анализаторов открытого типа и ручной постановки .Набор предназначен для количественного определения содержания хлоридов в сыворотке (плазме) крови и моче.СОСТАВ НАБОРАМонореагент 2х100мл.Hg(SCN)2 2ммоль/лFe(NO3)3 30 ммоль/лHNO3 4ммоль/лКалибратор 1х1,5мл.Хлорид-ионы 100ммоль/лЛинейность: отклонение не более 5% в диапазоне концентраций 75-120 ммоль/л.Чувствительность: 5 ммоль/л.Коэффициент вариации: не более 5%.Хранить в течение всего срока годности в темном месте при температуре 2-25 °С.Вскрытый калибратор можно хранить 3 месяца при температуре 18-25 °С. | набор | 12 |
| 13 | Холестерин липопротеинов высокой плотности ИВД, набор, ферментный спектрофотометрический анализКод позиции КТРУ:21.20.23.110-00000598 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенных для количественного измерения холестерина липопротеинов высокой плотности (ЛПВП) в клиническом образце методом ферментной спектрометрии.Количество выполняемых тестов: от 250 (шт) .Назначение: Для ручной постановки анализа и анализаторов открытого типа .Набор реагентов для определения концентрации липопротеидов высокой плотности в сыворотке и плазме крови методом селективной преципитации (с осаждением),2х50 мл. Состав набора: 1. Реагент 1 - осажадющий реагент (2х50 мл). 2. Калибратор: холестерин 1,29 ммоль/л (50 мг/100 мл) (5 мл). Чувствительность не более 0,15 ммоль/л, линейность до 5 ммоль/л (193 мг/100 мл), коэффициент вариации не более 5%, температура инкубации 18-25 С. Набор предназначен для ручного анализа; измерение - на фотометрах, полуавтоматических анализаторах, длина волны 500 нм (ФЭК - 490 нм), фотометрирование против холостой пробы. Срок годности 1 год. | набор | 14 |
| 14 | Общий белок ИВД, набор, спектрофотометрический анализКод позиции КТРУ:21.20.23.110-00000451 | Набор реагентов и других связанных с ними материалов, предназначенный для количественного определения общего белка (totalprotein) в клиническом образце методом спектрофотометрического анализа.Количество выполняемых тестов: от 2000 (шт) .Назначение: Для анализаторов открытого типа и ручной постановки .Набор реагентов для определения концентрации общего белка в сыворотке и плазме крови биуретовым методом, не менее 1000 мл. Монореагент. Состав набора: 1. Реагент 1 - биуретовый реагент ( не менее 4 флаконов по не менее 250 мл). 2. Калибратор: альбумин 70 г/л (не менее 3флаконов по не менее 2 мл). Чувствительность не более 5 г/л, линейность в диапазоне не менее 10-120 г/л. Универсальный набор, предназначен для фотометров, полуавтоматических и автоматических анализаторов. Срок годности набора не менее 1 года. Срок годности вскрытого калибратора - не менее 0,5 года. | набор | 8 |