**Дәрілік заттардың, медициналық бұйымдардың, шығыс материалдары мен реагенттердің техникалық ерекшелігі**

**Лот №1 «TSCD түтіктерін TSCD және TSCD II аппараттарына стерильді қосуға арналған пластиналар»**

Қаптамада екі кассета бар, олардың әрқайсысында 70 рет қолданылатын плиталар бар. Дәнекерлеу кезінде көлденең байланыс немесе магистральдардың контаминациясы алынып тасталады, өйткені плиталар жалғыз қолданғаннан кейін алынып тасталады. Пластиналар мыс, никель қорытпасынан, винил қоспасынан, фенол, күміс, хром қоспасынан жасалған. Жылыту + 300ºс. Стерильді қосылу үшін қолданылатын түтіктің максималды диаметрі-ПВХ 4,5 мм. стерильді емес. "TSCD" пластиналары пластик контейнерлердің магистральдарын дәнекерлеуге арналған TSCD ® -II аппаратына шығын материалы болып табылады, полихлорвинил түтіктерінің екі бөлімін автоматты түрде стерильді қосуға арналған. Жүйені екі бос түтікті де, қан немесе дәрілік ерітіндімен толтырылған түтіктерді де қосуға болады.

 **Лот №2 «Бір рет қолданылатын полимерлік инесі бар қан компоненттеріне арналған екі камералы полимерлік Контейнер, зарарсыздандырылған" Компопласт"300/300»**

"Компопласт" 300/300 әрқайсысының сыйымдылығы 300 мл, түтікпен өзара байланысқан екі полимерлік ыдыстан тұрады. Сыйымдылықтарда мембранасы бар және "бірінші ашуды" бақылайтын екі штуцер бар, бір сыйымдылықта консервіленген қан немесе Плазма бар контейнерге 300/300 "Компопласт" контейнерін қосу үшін қалпақпен қорғалған полимерлі инесі бар түтік бар. Түтіктер мен контейнерлер мөлдір материалдан жасалған. Түтіктер серпімді, механикалық немесе жоғары жиілікті токтармен тығыздалған. 300/300 "Компопласт" контейнерін бір камералы немесе екі камералы контейнерге біріктіріп, қанның әртүрлі компоненттерін алу үшін салынған және санауышты контейнерлер жиынтығын алады. Фитингтер полимерлі инемен қан құюға арналған құрылғыны және механикалық бөлшектерді ұстап тұруға арналған сүзгіні жалғау үшін қолданылады. Құрылғының көмегімен 300/300 "Компопласт" контейнерінен қан компоненттерін құйыңыз. Іліп қою үшін слот бар. Контейнер түтіктегі сұйықтық ағынын толығымен жабуға мүмкіндік беретін қысқышпен жабдықталған. Контейнерге төтеп бере алатын абсолютті ішкі қысым кемінде 168 кПа құрайды. Контейнер әртүрлі Центрифугалау режимдеріне төзімді, минус 80 °С дейін жүктемесіз мұздатуға шыдайды.

 **Лот №3 «Тромбоциттерге арналған қосымша ерітіндісі бар дара магистральдары бар полимерлік жүйелер. SSP + 300ml қосымша ерітіндісі»**

SSP+300мл ерітіндісі бар пластикалық контейнер қосылу түтігі - кіріктірілген ажыратқышы бар люер. Стерильді түйістіруге арналған түтік. Мөлдір, тығыз орау пакеті және тікелей жарық әсерінен қорғау. Тромбоциттерге арналған қосымша ерітіндісі бар дара магистральдары бар полимерлік жүйелер SSP+300 мл қосымша ерітіндісі.

**Лот № 4 «CPD/PAGGS-M антикоагулянты, өлшемі 16 G инесі, Сынама алуға арналған қап, вакуумдық пробиркаларға арналған адаптері және венепункцияға арналған ине протекторы бар, жаңа алынған қаннан лейкоциттерді жоюға арналған кіріктірілген сүзгісі бар 600/600/600/600 төрт контейнерлік контейнерлер мен сүзгілер жүйесі. Айналма магистралі бар T&T контейнерлерінің конфигурациясы»**

Жүйе мыналардан тұрады: көлемі 600/600/600/600 интегралды қаннан лейкоциттерді кетіруге арналған сүзгісі бар төрт контейнер; CPD антикоагулянты бар (63ml); paggs-M(100ml) ресуспендирлейтін ерітіндісі бар; өлшемі 16G инелер; сынамаларды іріктеуге арналған қап (Bactefort), вакуумдық пробиркаларға арналған Composampler адаптері (Vacuvam) және венепункцияға арналған ине протекторы (Secuvam). Стерильді бір рет қолдану. T&T контейнерлерінің конфигурациясы лейкофильтрленген эритроциттік жүзіндіні және лейкофильтрленген плазманы алуға арналған. Лейкофильтрленген эритроциттік жүзіндіні сақтау мерзімі 49 тәулікке дейін. Есептегіш контейнерлер: контейнерлер дөңгелек пішінді ПВХ-дан жасалған, бұл Центрифугалау кезінде қан компоненттерінің жоғары шығымын алуға мүмкіндік береді, тәжірибелі түтікке арналған бүйір ойығы бар және автоматты фракционаторларда ілінетін ойығы бар. Әр контейнерде дәнекерлеу қосылымына арналған 2 трансфузиялық порт бар. Жаңа алынған қанды жинауға арналған Контейнер көлемі – 600мл, эритроциттерді сақтауға арналған контейнер – 600мл, paggs-M - 600мл контейнері, плазманы сақтауға арналған контейнер - 600мл. бұралуға қарсы тұратын жұмсақ, иілгіш ПВХ магистральдары. Донорлық магистральдың ұзындығы-1000 мм±100 мм. ПВХ/Баркодтың пластификацияланған жапсырмасы ISBT128B сәйкес келеді, сыртқы әсерлерден қорғалған және жазуды қолдану мүмкіндігі бар, өлшемі 104Х100 ММ. құрамында DENP бар. Құрамында латекс жоқ. Жабық жүйе стерильді, апирогенді, бір рет қолданылатын, бумен зарарсыздандырылған. Жүйе 50мл сынама қаппен (Bactefort), вакуумдық пробиркаларға арналған Composampler адаптерімен (Vacuvam) және Венопункцияға арналған ине протекторымен (Secuvam) жабдықталған. Лейкоциттік сүзгі: бүкіл қанға арналған бір лейкоциттік сүзгі. Сүзгіш материал-балқыманы аэродинамикалық тозаңдату технологиясы бойынша жасалған, микрофибраларды қалыптастыра отырып, талшықтың бетін иондық емес жабумен матадан жасалмаған полиэфирлі талшық. Жоғары биожетімділігі бар электрлік бейтарап материал. Сүзгі беті антистатикалық материалдардан жасалған. Мембрананы тұзды ерітіндімен алдын-ала сулауды қажет етпейді. Сүзілген қанның гематокритін шектемей. Лейкоциттерді жою 99,99%. Эритроциттер дозасындағы лейкоциттердің қалдық саны 0, 1х106-дан кем. Плазма дозасындағы лейкоциттердің қалдық саны 0, 1х105-тен кем. Эритроциттердің сүзуден кейінгі саны 90%. Фибрин жіптері мен микроагрегаттарды алып тастау (4 мкм-ден астам) 100%. Қабынуға қарсы цитокиндерді белсендірмейді: интерлейкин-1β(IL-1β), туморонекротикалық фактор(TNFα). Сүзу механизмі: механикалық, жабысқақ. Сүзу уақыты 20 минуттан аз. Сүзгі қабығы жұмсақ және мөлдір, бұл сүзу процесін және сүзу процедурасы аяқталғаннан кейін сүзгінің қаннан босатылу дәрежесін көзбен бақылауға мүмкіндік береді, сонымен қатар Центрифугалау, тасымалдау немесе сақтау кезінде бұзылу ықтималдығын азайтады. Тұрақты және жылдам сүзу. Ине: силикондалған, өте жұқа қабырғасы бар үш жақты, 16G конустық ине және тегіс ауыртпалықсыз пункция мен жоғары қан ағымына арналған өткір ине. Иненің кесу орнын және қақпақтың бұрын алынбағанын оңай анықтау үшін жеңдегі қара индикаторлық белгімен. Ине арнайы айналмалы қақпағы және қауіпсіздік протекторы (Secuvam) бар қорғалған. Сүзілетін дозалар саны: бір. Сүзілген эритроциттік жүзіндінің сақтау мерзімі 49 күнге дейін. Әрбір жүйе жеке мөлдір полиэтилен қаптамасына оралады.

**Лот № 5 «ИФТ бруцеллез G / A-иммуноферменттік талдау әдісімен G/A класты антиденелерді анықтауға арналған реагенттер жиынтығы»**

ИФТ бруцеллез G / A-иммуноферменттік талдау әдісімен g/a класты антиденелерді анықтауға арналған реагенттер жиынтығы адам қанының сарысуында (плазмасында) тікелей емес иммуноферменттік талдау (ИФТ) әдісімен B. Abortus 99, B. Suis1330 және B. Melitensis кластарының жеке антиденелерін анықтауға арналған реагенттер жиынтығы. Реагенттер жиынтығы бақылау үлгілерін қоса алғанда, 96 анықтамаға есептелген. Бақылауды қоса алғанда, 8 анықтама бойынша ИФТ-ның 12 тәуелсіз қойылымы болуы мүмкін.

**Лот №6 «Тромбоконцентраттағы рН инвазивті өлшеу мүмкіндігі бар тромбоциттерге арналған Контейнер (қап)»**

№20 тромбоконцентратта рН инвазивті емес өлшеу мүмкіндігі бар тромбоциттерге арналған Контейнер (қап)

**Лот №7 «*Азопирам*»**

Азопирам жасырын қан стерилизациядан бұрын медициналық мақсаттағы бұйымдарды тазалау сапасын бақылауға мүмкіндік беретін реагенттер жиынтығы болып табылады. Қолдану аясы: реагенттер жиынтығы заттарды – ағартқыштарды, қан қалдықтарын, тотықтырғышты, тот іздерін, медициналық мақсаттағы бұйымдардың бетіндегі түрлі қышқылдарды анықтау үшін қажет. Мұндай жиынтықтар кез-келген медициналық мекемелерде қолданылады, сонымен қатар реактивтер дезинфекция саласында және санитарлық-эпидемиологиялық станцияларда сұранысқа ие. Реактивтің құрамына изопропил спиртінде ерітілген амидопирин және тұз қышқылды анилин тұрақтандырғышы кіреді. Жасырын қан азопирам стерильдеу алдындағы тазартуды анықтау үшін көлемі 200 мл жұмыс реактивтерін дайындауға есептелген.

**Лот № 8 «Қан тоқтататын серпімді жартылай автоматты бұрау, өлшемдері: 45х2,5см, 35х2,5см»**

Манипуляция кезінде аяқ - қолдардағы веноздық қан айналымын шектеуге, қан кетуді тоқтатуға арналған. Ол екі мөлшерде шығарылады: 45x2,5 см, 35x2,5 см.ол латекс жоқ мақтадан жасалған серпімді таспадан және тез босату батырмасы бар ABS пластиктен жасалған қауіпсіз ыңғайлы бекітпеден тұрады. Турникетті пайдалану оңай және берік.

Жартылай автоматты құрылғының арқасында қолдану науқасқа ыңғайсыздық туғызбайды және ауырсынуды тудырмайды, өйткені түймені басу турникетті тез алып тастауға мүмкіндік береді.

**Лот № 9 «Диаметрі 6 мм, ұзындығы 1 м қан тоқтататын резеңке бұрау»**

Бұл диаметрі 6 мм, ұзындығы 1 м серпімді түтік, түтік оралған, пакетке оралған, оның ішіне жапсырма салынған.

Қан кетуді тоқтатуға, көктамыр ішіне инъекция жасауға, тамырдан қан алуға және т. б. арналған.

**Лот №10 «Қандағы гемоглобин деңгейінің 4\*25 фотометріне микрокюветтері бар Туба»**

Қандағы гемоглобин деңгейінің фотометріне микрокюветтері бар Туба 4\*25

**Лот №11 «Hamilton Star Tip-High Vol үшін бір реттік ұшы. CORE TIPS with Filter, 1ml, Set of 3840 үшін Реал-тайм ПТР Cobas s 201»**

"Реал-тайм ПТР Cobas S 201 жүйесіне арналған бір реттік ұштықтар бір қаптамада 3840 дана. Мақсаты: трансмиссивті инфекцияларға арналған зертханалық диагностика.

**Лот №12 «Cobas S 201 реал-тайм ПТР жүйесіне арналған бір рет қолданылатын арнайы SPU 12\*24 пробиркалар жиынтығы»**

"Нақты уақыт ПТР Cobas S 201 жүйесіне арналған SPU 12 \* 24 бір реттік арнайы пробиркалар жиынтығы". Cobas s 201 жүйесіне арналған толық автоматтандырылған үлгілерді дайындауға арналған бір реттік пробиркалар жиынтығы. Мақсаты: трансмиссивті инфекцияларға арналған зертханалық диагностика.Лот №13 «Cobas S 201 реал-тайм ПТР жүйесіне арналған s-Tubes 12\*24 бір реттік арнайы пробиркалар жиынтығы»

**Лот №14 «Cobas S 201 реал-тайм ПТР жүйесіне арналған tip-K 12\*36 бір реттік арнайы ұштықтар жиынтығы»**

"Нақты уақыт ПТР Cobas S 201 жүйесіне арналған tip-K 12\*36 бір реттік арнайы ұштар жиынтығы". Мақсаты: трансмиссивті инфекцияларға арналған зертханалық диагностика.

**Лот №15 «Cobas S 201 реал-тайм ПТР жүйесіне арналған Tube-K 12\*96 бір реттік арнайы пробиркалар жиынтығы»**

"Нақты уақыт ПТР Cobas S 201 жүйесіне арналған Tube-K 12 \* 96 бір реттік арнайы пробиркалар жиынтығы". Мақсаты: трансмиссивті инфекцияларға арналған зертханалық диагностика.

**Лот №16 «Cobas s 201 5,1 л реал-тайм ПТР жүйесіне арналған Cobas TaqScreen жуу реагенті»**

"Cobas s 201 5,1 л реал-тайм ПТР жүйесіне арналған Cobas TaqScreen жуу реагенті" (көлемі 5100 мл пластикалық шөлмек). Мақсаты: трансмиссивті инфекцияларға арналған зертханалық диагностика.

**Лот №17 «Cobas TaqScreen Mpx бақылау жиынтығы, нақты уақыт ПТР Cobas s 201 бақылау жүйесіне арналған 2.0 нұсқасы»**

"Cobas TaqScreen Mpx басқару жиынтығы, нақты уақыт ПТР Cobas s 201 басқару жүйесіне арналған 2.0 нұсқасы". Бақылау тесттің репродуктивтілігін бағалауға және АИВ-1 тобының РНҚ m, АИВ-1 тобының РНҚ O, АИВ-2 РНҚ, ВГС РНҚ және ВГВ ДНҚ-ны сапалы мультиплексті бір мезгілде анықтауда жүйелік аналитикалық ауытқуларды анықтауға арналған. 1.6 мл бақылау бойынша 4 құты мыналарды қамтиды: АИВ-1 тобының АИВ-1 синтетикалық РНҚ, ВВГ ДНҚ, СГВ РНҚ-мен мультипозитивті бақылау; АИВ-1 тобының АИВ-1 тобының ВВГ-1 тобының РНҚ-ның оң бақылауы; АИТВ-2 инфекциялық емес синтетикалық РНҚ-мен АИТВ-2 оң бақылау; теріс бақылау. Бақылауларда FDA лицензиясы бар әдістермен HCV антиденелеріне, АИТВ-1/2 антиденелеріне, HBsAg, HBCAG және p24 Ag АИТВ-ға және АИТВ-1 РНҚ-ға, АИТВ-2 РНҚ-ға, СГС РНҚ-ға және ВГВ ДНҚ-ға ПТР әдістерімен зерттеу кезінде белсенді емес теріс адам плазмасы, proclin ® 300 консерванты бар.

**Лот №18 «Cobas Taqscreen Mpx Мультиплексті тесті, Cobas S 201 96 нақты уақыт жүйесіне арналған 2.0 нұсқасы»**

"Cobas taqscreen Mpx мультиплексті тесті, Cobas S 201 96 нақты уақыт ПТР жүйесіне арналған 2.0 нұсқасы". Тест полимеразды-тізбекті реакция әдісімен адамның қан плазмасындағы адамның иммун тапшылығы вирусының 1 типті (ВИЧ-1) РНҚ, ВИЧ-1 топтағы O РНҚ, адамның иммун тапшылығы вирусының 2 типті РНҚ (ВИЧ-2), С гепатиті вирусының РНҚ (СВГ) және В гепатиті вирусының ДНҚ (ВВГ) бір мезгілде тікелей мультиплексті сапалы анықтау үшін қызмет етеді. Бұл тест жаңа алынған қан донорларын, қан компоненттерін, плазманы және басқа тірі донорларды қоса алғанда, жеке донорлардың плазма үлгілерін скринингке арналған. Жаңа алынған қан мен қан компоненттерін донациялау кезінде плазма үлгілерін жеке-жеке немесе пулдарда зерттеуге болады. Зерттеу кезінде нуклеин қышқылдары мен ПТР реал-таймдарын автоматтандырып бөлу жолымен АИТВ, СВГ және ВВГ бір мезгілде анықтау және саралау жүргізіледі. Жиынтық магнитті шыны бөлшектерден, лизирлеуші реагенттен, протеиназа ерітіндісінен, элюцияға арналған буферден, реагент мастер миксінен және әрбір жеке тестілеу кезінде әдістің жұмыс сипаттамаларын мониторингтеуге арналған ішкі бақылаудан, сондай-ақ бұрын амплификацияланған материалмен (ампликонмен) контаминация қаупін төмендетуге арналған AmpErase ферментінен тұрады.

**Лот №19 «Cobas S 201 нақты уақыт ПТР жүйесіне арналған Plate Deepwell 96 мұрағаттық»**

«Архивные плашки Plate Deepwell 96 для системы реал-тайм ПЦР Cobas S 201». Расходный материал в виде глубоколучночного планшета предназначен для аликвот донорских образцов для долговременного хранения как архивных образцов

**Лот №20 «Cobas S 201 реал-тайм ПТР жүйесіне арналған Set of 50 Архив плашкаларына арналған қақпақтар»**

Cobas s 201 жүйесіне арналған бір реттік мұрағаттық өліктерге арналған қақпақтар. Төсек төсеніштері терең планшеттерді жабуға арналған.

**Лот №21 «*Цоликлон Анти А 10мл №1*»**

Қызғылт немесе қызғылт түсті мөлдір сұйықтық. Шығарылу түрі-флакон-тамшылатқыштарда қолдануға дайын сұйық.

**Лот №22 «*Цоликлон Анти В 10мл №1*»**

Мөлдір сұйықтық көк немесе көк. Шығарылу түрі-флакон-тамшылатқыштарда қолдануға дайын сұйық.

**Лот №23 «*Цоликлон Келл 5 мл №1супер*»**

Мөлдір түссіз сұйықтық. Шығарылу түрі-флакон-тамшылатқыштарда қолдануға дайын сұйық.

**Лот №24 «*Цоликлон Анти Д 5мл №1 - супер*»**

Бозғылт қызғылт немесе бозғылт сары түсті мөлдір аздап бозарған сұйықтық. Шығарылу түрі-флакон-тамшылатқыштарда қолдануға дайын сұйық.

**Лот №25 «*Цоликлон Анти АВ 5мл№1*»**

Мөлдір сәл бозарған түссіз сұйықтық. Шығарылу түрі-флакон-тамшылатқыштарда қолдануға дайын сұйық.

**Лот №26 «*Цоликлон Анти Е 5мл №1*»**

Мөлдір түссіз сұйықтық. Шығарылу түрі-флакон-тамшылатқыштарда қолдануға дайын сұйық.

**Лот №27 «*Цоликлон Анти С 5мл №1*»**

Мөлдір түссіз сұйықтық. Шығарылу түрі-флакон-тамшылатқыштарда қолдануға дайын сұйық.

**Лот №28 «*Микрокюветы*»**

"Микроюветтер" гемоглобинді hemocue HB 201 гемоглобин анализаторының көмегімен бүкіл қандағы гемоглобинді сандық түрде анықтауға арналған (жабық жүйе). Гемоглобинді анықтауға арналған микроюветтер HemoCue Hb 201+, 4\*50 дана/сағ.

**Лот №29 «ADAM-rWBC қан компоненттеріндегі қалдық лейкоциттерді оптикалық есептеуге арналған аппаратқа ADAM rWBC kit Шығыс реагенттерінің жиынтығы»**

Adam-RWBC қан компоненттеріндегі қалдық лейкоциттерді оптикалық есептеуге арналған аппаратқа ADAM rwbc kit шығын реагенттерінің жиынтығы-RWBC

**Лот №30 «Hospitex DIAGNOSTICS 20л гематологиялық талдауыштарға (Автоматты) арналған сұйылтқыш»**

0,5 л гематологиялық анализаторларға (Автоматты)арналған лизирлеуші ерітінді HOSPITEX DIAGNOSTICS

**Лот №31 «0,5 л HOSPITEX DIAGNOSTICS гематологиялық талдауыштарға (Автоматты)арналған Лизациялайтын ерітінді»**

0,5 л гематологиялық анализаторларға (Автоматты) лизирлеуші ерітінді арналған HOSPITEX DIAGNOSTICS

**Лот №32 «Контрольды қан Para 12 Extend, Streck»**

Контролды қан Para 12 Extend, Streck

**Лот №33 «*HOSPITEX DIAGNOSTICS»* 5л. гемотологиялық анализаторлардың гидравликалық жүйесін жууға арналған ерітінді (жуу ерітіндісі)»**

5л гематологиялық анализаторлардың гидравликалық жүйесін жууға арналған ерітінді (жуу ерітіндісі) HOSPITEX DIAGNOSTICS

**Лот №34 «*HOSPITEX DIAGNOSTICS»* 5л. гемотологиялық анализаторлардың гидравликалық жүйесін жууға арналған ерітінді (тазартқыш ерітінді)»**

5л гематологиялық анализаторлардың гидравликалық жүйесін жууға арналған ерітінді (тазартқыш ерітінді) HOSPITEX DIAGNOSTICS

**Лот №35 «*Алт 4\*50мл*»**

Жабық типті HOSPITEX DIAGNOSTICS автоматты биохимиялық талдауышы үшін 4\*50 мл кинетикалық әдіспен қан сарысуындағы аланинаминотрансфераза белсенділігін анықтауға арналған реагенттер жиынтығы ЭОС БРАВО V. 300

**Лот №36 «Жалпы ақуыз 4\*100+4мл»**

Жабық типті HOSPITEX DIAGNOSTICS автоматты биохимиялық талдауышы үшін 4мл бойынша жалпы ақуыз концентрациясын анықтауға арналған жиынтық ЭОС БРАВО V. 300

**Лот №37 «Бақылау сарысуы, нормасы 4\*5мл»**

Жабық типті HOSPITEX DIAGNOSTICS автоматты биохимиялық талдауышы үшін 4х5 мл бойынша биохимиялық зерттеулерге арналған бақылау сарысуы (нормасы) ЭОС БРАВО V. 300

**Лот №38 «Патологияның бақылау сарысуы4\*5мл»**

Жабық типті Hospitex DIAGNOSTICS автоматты биохимиялық талдауышы үшін 4х5 мл биохимиялық зерттеулерге арналған бақылау сарысуы (патологиясы) ЭОС БРАВО V. 300

**Лот №39 «500мл гидравликалық сұйықтық»**

Жабық типтегі HOSPITEX DIAGNOSTICS автоматты биохимиялық анализаторына арналған 500 мл биохимиялық анализаторлардың гидравликалық жүйесін жууға арналған ерітінді ЭОС БРАВО V. 300

**Лот №40 «01, 02( V. 200, V. 300) 60мл/30 дана+25мл/30шт орындау ЭОС БРАВО реагенттерге арналған құтылар»**

 Жабық үлгідегі HOSPITEX DIAGNOSTICS ЭОС БРАВО V. 300 автоматты биохимиялық талдауышына арналған қақпақтары бар реагенттерге арналған сыйымдылықтар (Құтылар) 60 мл/30 дана+25 мл / 30 дана

**Лот №41 «Lab Strip urinalysis U 11plus несеп жолақтары»**

Lab strip urinalysis U 11plus несеп жолақтары-бұл бауыр аурулары, билиарлы немесе бауыр обструкциясы, қант диабеті, гемолитикалық, урологиялық және нефрологиялық аурулар, гематурия мен гемоглобинуриямен байланысты аурулар, бүйрек және зәр шығару жолдарының аурулары, рН мәндерінің патологиялық өзгерістері, сондай-ақ зәр тұнбасын зерттеу үшін скринингтік зерттеулер.

**Лот №42 «Тест-жүйе "VIII фактор бойынша тапшы плазма (донорлық)" (FactorVIIIDeficientPlasma (Congenital))10\*1,0 мл VIII фактор донорлық тапшы плазма»**

Фактор-тапшы плазма осы ақуыздың туа біткен немесе жүре пайда болған тапшылығы бар деген күдігі бар пациенттерде тиісті факторды сандық анықтауға арналған. Бір сатылы әдіспен ұюдың жеке факторларын сандық анықтау үшін өлшеу қажет болатын пефакторға тапшы плазма қажет. Науқастың сұйылтылған плазмасы фактор тапшылығы плазмасымен араласады және тромбтың пайда болу уақыты анықталады. Пациенттің плазмасында ұйыған түзілу уақытын түзету деңгейін референс материалымен қамтамасыз етілетін деңгеймен салыстырады, бұл пациенттің плазмасының белсенділігін % - бен анықтауға мүмкіндік береді. Ұю факторларының тапшылығын анықтауды АЧТВ тестін орындайтын кез келген анализаторда жүргізуге болады. Реактивтер 1. Фактор-тапшы плазма. Адам плазмасынан алынған және құрамында 1% - дан аз фактор белсенділігі бар. 2. Жиынтықтың басқа компоненттері. Әр жиынтықта Пайдаланушы нұсқаулығы бар. Сақтау және тұрақтылық 1. Фактор-тапшы плазма мөрленген сауыттар жарамдылық мерзімі аяқталған күнге дейін, қаптамада көрсетілген сақтау шарттары кезінде тұрақты болады. Реактивті сұйылтқаннан кейін ол 8 сағат бойы 2÷60C сақтау температурасында тұрақты болады. лиофилизацияланған өнім құрғақ, сарғыш түсті тығыз конгломерат сияқты көрінуі керек.

**Лот № 43 «Сапаны бақылау нормасы (RoutineControl N)»**

Norma-Trol, Ab-Trol 2 және Ab – Trol 3-АЧТВ және ПВ қалыпты, орташа ұлғайтылған және айтарлықтай ұлғайтылған уақытпен сапаны бақылау. Оларды фибриноген, теледидар және AT-III мөлшерін анықтау үшін де қолдануға болады. Бақылау қалыпты адам плазмасынан жасалған. Help-Troll гепаринді хромогендік әдіспен анықтау бойынша тесттерде бақылау үшін әзірленген. Реактивтер лиофилизацияланған плазма. Әрбір көпіршіктің құрамында 1.0 мл (5499 кат ном үшін 3.0 мл) лиофилизацияланған адам плазмасы (буфер қосылған) бар. Ab-Trol 2 және Ab-Trol 3 адсорбциялық адам плазмасынан алынған. Norm-Trol 1 қалыпты плазма пулынан дайындалған. Help-Troll гепарин терапиясын алатын пациенттерден алынған плазманы модельдеу үшін гепарин натрий тұзы қосылған адам плазмасының пулынан дайындалған.

**Лот №44 «Коагуологияға арналған кальций хлориді "тест-жүйесі (CalciumChloride)»**

"Коагуляцияға арналған кальций хлориді" реагенті реагенттер жиынтығымен бірге қолдануға арналған. Орау (10 x 10,0 мл). Кальций хлориді (сұйық)ерітіндісінің 0,025 М концентрациясы

**Лот №45 «Тест-жүйе "Тромбопластин-L" Thromboplastin-L»**

Сұйық Тромбопластин сезімталдықтың халықаралық индексі( бұдан әрі-МИЧ) ~1.0-1.1 Леон Поллердің бірегей технологиясы бойынша өндіріледі. Жинақ екі сұйық компоненттен тұрады: фосфолипидтері бар қоянның ми суспензиясы және 0,025 М кальций хлориді. Компоненттер 1:1 қатынасында жұмыс ерітіндісін дайындау үшін қолданылады. 1,00-ден 1,10-ға дейінгі диапазондағы сезімталдықтың халықаралық индексі (бұдан әрі-МИЧ) әртүрлі талдауыштар мен зерттеу әдістеріне( мануалды әдісті қоса алғанда) тән белгіленген мәндері. Лоттар арасындағы сезімталдықтың халықаралық индексі( бұдан әрі-МИЧ) төмен құбылмалылығы (2% - дан кем). Ұюдың сыртқы факторларының белсенділігіне жоғары сезімталдық, сондай-ақ гепаринге 2 бірлік/мл дейінгі дозада сезімталдықтың болмауы. Вариация коэффициенті-CV ~ 2%. ПВ және есептелген фибриногенді бір мезгілде анықтау мүмкіндігі. Құтыны ашқаннан кейін тұрақтылық 1 ай, 2-8º С кезінде жұмыс ерітіндісін дайындағаннан кейін 10 күн немесе талдағыштың бортында сақтағанда 5 күн (15-30º С).

**Лот №46 «Тест-жүйе "белсендірілген ішінара тромбопластиндік уақыт (кремний активаторы l минус)"(АПТВ Si L Minus)»**

Белсендірілген парциалды тромбопластиндік уақыт, (бұдан әрі-АПТВ) Л-Минус (кремний активаторы) жинағы екі сұйық компоненттен тұрады: алюминий және кремний қышқылының магний тұзы қоспасының фосфолипидтері бар жұқа дисперсті суспензиясы және 0,025 М кальций хлориді ерітіндісі. Тест-жүйе ішкі факторларға және гепаринге (0,2 – 0,4 бірлік/мл) жоғары сезімталдыққа және жегі бар антикоагулянттарға төмен сезімталдыққа ие. Бүкіл денсаулық сақтау ұйымы ұсынған оңтайлы скринингтік реагент болып табылады.белсендірілген ішінара тромбопластиндік уақыт (бұдан әрі,АПТВ) Л-Минус (кремний активаторы) (5 x 5.0 мл) АПТВ si l Minus (5 x 5.0 мл ) 0.025 m кальций хлоридінің ерітіндісі гепаринге және ВА немесе Л төмен деңгейлеріне сезімтал емес

**Лот №47 «Тест-жүйе "клаусс әдісімен фибриногенді анықтау 50" (ClaussFibrinogen 50)»**

Тест жүйелері Клаус әдісі бойынша цитрат плазмасындағы фибриногенді сандық анықтауға арналған. Әр түрлі анықтау әдістерімен Автоматты және жартылай автоматты коагулометрлерде жұмыс істеуге арналған жиынтықтар мен жеке реагенттердің кең таңдауы: оптикалық, оптикалық-механикалық және механикалық. Өте жақсы сызықтық және вариация коэффициенті (CV ~ 3%). Дайындалған реагенттің жоғары тұрақтылығы 15-30ºС-та 1 күн, 2-8ºС-та 7 күн, - 20ºС-та 30 күн.Клаусс бойынша Фибриноген50 NIH / мл - Helena анализаторлары үшін (5 x 4.0 мл) Тромбинді реагент 50 NIH/мл (2 x 1.0 мл) фибриноген Калибраторы (2 x 25.0 мл) Оуренс буфері

**Лот №48 «Сынақ реагенті" Ourens буфері " (OwrensBuffer). Тромбин уақыты»**

Буфер Оуренса10\*25,0 мл

**Лот №49 «Өлшеу Кюветі (400 / уп. + параметрлер картасы)»**

Өлшеу кюветі (400 / уп. + параметрлер картасы) Өнім сипаттамасы: КоаТест-2 Жартылай автоматты қан ұю анализаторына арналған өлшеу Кюветі кюветтің габариттік өлшемдері:

биіктігі (25-0,2) мм, кювет диаметрі (11-0,1) мм отырғызу кюветінің диаметрі (8-0,1) мм сынама көлемі - 50 мкл қаптамадағы саны: 200 дана.

**Лот №50 «IX фактор (донорлық) бойынша тапшы плазма "(Factor IX DeficientPlasma (Congenital)" Тест-жүйесі»**

Қолданылуы: ішкі фактор тапшылығы бар Плазма адамның цитрат плазмасындағы ерекше фактордың белсенділігін сандық анықтауға арналған. Бұл бір сатылы әдіс қолайлы реагентті талап етеді белсендірілген ішінара тромбопластиндік уақыт (бұдан әрі - АЧТВ) және негізінде факторды тестілеуді орындауға қабілетті кез келген аспап активтендірілген ішінара тромбопластиндік уақыт (далееАЧТВ)IX факторы (10 x 1.0 мл) IX факторы донорлық тапшылық плазма жинақтың мазмұны 8 фактор тапшылығы бар Плазма: - VIII фактор тапшылығы бар Плазма (туа біткен) - VIII фактор тапшылығы бар Плазма (иммун тапшылығы) Фактор 9 плазма тапшылығы:-IX (туа біткен) - IX фактор тапшылығы бар плазма (иммун тапшылығы)

**Лот №51 «D-1856 РекомбиБест антипаллидум-жиынтық антиденелер (2 жиынтық)"**

D-1856 РекомбиБест антипаллидум-суммарные антитела (комплект 2) Набор реагентов для иммуноферментного выявления суммарных антител к Treponema pallidum 12x8.

**Лот №52 «D-0556 Вектогеп B-HBs-антиген (3 жиынтығы)»**

D-0556 Вектогеп B-HBs-антиген (3 жиынтығы) HBsAg иммуноферментті анықтауға арналған реагенттер жиынтығы. Бір сатылы қойылым. Сезімталдық: 0,05/0,01 ХБ / мл 12x8

***Лот №53 «D-0558 вектор в-HBs-антигенді растайтын тест (1 жиынтығы)»***

D-0558 вектор в-HBs-антигенді растайтын тест (1-жинақ)HBsAg бар-жоғын иммуноферменттік растауға арналған реагенттер жиынтығы. Бір сатылы қойылым.Сезімталдық: 0,05/0,01 ХБ / мл 6x8

***Лот №54 «D-0151 ВИЧ-1,2 АГ/АТ Комбибесті (1 жиынтық)»***

D-0558 вектор в-HBs-антигенді растайтын тест (1-жинақ) HBsAg бар-жоғын иммуноферменттік растауға арналған реагенттер жиынтығы. Бір сатылы қойылым.Сезімталдық: 0,05/0,01 ХБ / мл 6x8

***Лот №55 «D-0772 Бест анти-ВГС (2 жиынтық)»***

D-0772 Бест анти-СВГ (2 жиынтық) С гепатиті вирусына G және M класты иммуноглобулиндерді иммуноферментті анықтауға арналған реагенттер жиынтығы, 12x8

***Лот №56 «РПГА-БЕСТ антипаллидум***

***Гемагглютинация реакциясында Treponema pallidum антиденелерін анықтауға арналған реагенттер жиынтығы»***

Гемагглютинация реакциясында Treponema pallidum антиденелерін анықтауға арналған реагенттер жиынтығы (РПГА-БЕСТ антипаллидум) құрамы: • оң бақылау үлгісі (К+), белсенділігі жойылған – 1 ЖТ., 0,5 мл; • теріс бақылау үлгісі (К–), белсенділігі жойылған – 1 ЖТ., 0,5 мл; • тест-эритроциттер (ТЭр) - 1 ЖТ., 8,5 мл; • бақылау эритроциттері (КЭр) - 1 ЖТ., 8,5 мл; • сұйылту ерітіндісі (РР) - 1 фл., 21 мл; • U-тәрізді саңылаулары бар планшет – 2 дана.; Реагенттер жиынтығы (РПГА-БЕСТ антипаллидум) адамның қан сарысуындағы Treponema pallidum-ға арнайы антиденелерді анықтауға арналған және серологиялық реакциялар кешенінің құрамдас бөлігі ретінде мерезді диагностикалау үшін ұсынылады. Реагенттер жиынтығы бақылауды қоса алғанда, 100 талдау жүргізуге есептелген.

***Лот №57 «D-0776" Бест анти-СВГ-растаушы тест»***

D-0776 Бест анти-СВГ-растаушы тест С гепатиті вирусына G және M класты иммуноглобулиндердің болуын иммуноферменттік растауға арналған реагенттер жиынтығы, 12x4

***Лот №58 «ID Anti LgG1/ lgG3 DAT1\*12 тікелей антиглобулин тестіне арналған карталар»***

Тікелей антиглобулинді тестілеуге арналған карталар lgG 1/ lg 3D идентификаторы 1 \* 12

***Лот № 59 «BioVue полиспецификалық кассеталары (AHG Polyspecific) (400 дана).(ИС.нөмірі 707300)»***

Полиспецификалық кассеталар тікелей және тікелей емес Кумбс сынамасы (антиэритроциттік антиденелер скринингі), антиэритроциттік антиденелерді сәйкестендіру, үйлесімділік сынамасы және аутобақылау үшін пайдаланылады

***Лот № 60 «BioVue кассеталары адамға қарсы глобулинмен (400 дана).(ИС.нөмірі 707400)»***

Анти-адамдық глобулині бар кассеталар тікелей және тікелей емес Кумбс сынамасы (антиэритроциттік антиденелер скринингі), антиэритроциттік антиденелерді сәйкестендіру, үйлесімділік сынамасы және аутобақылау үшін пайдаланылады.

***Лот № 61 «Тікелей және кері реакциямен резус фактор мен қан тобын анықтауға арналған BioVue кассеталары (400 дана)(Сан ном 707100)»***

Кассеталар қан тобын және резус факторын тікелей және айқас әдіспен анықтауға және бақылау жүргізуге арналған.

***Лот № 62 «Қан тобын тікелей реакциямен және RH факторымен (100 дана) анықтауға арналған Biovue кассеталары.(ИС.нөмірі 707135)»***

Тікелей әдіспен қан тобын және резус факторын анықтауға арналған кассеталар

***Лот №63 «Келл мен фенотипті анықтауға арналған BioVue кассеталары (400 дана).(ИС.нөмірі 707280)»***

Кассеталар RH және Kell жүйесінің антигендерін анықтауға арналған

***Лот №64 «0,8% стандартты Сюрджискрин антиденелерін скринингке арналған эритроциттер.(3х10мл) (ИС.нөмірі 719102)»***

Аллоиммунды антиэритроциттік антиденелерді скринингке арналған стандартты эритроциттер

***Лот №65 «3% 2(А1+В) (2х3 мл) Аффирмаджен қан тобын анықтауға арналған стандартты эритроциттер.(ИС.нөмірі 707930)»***

Қан тобын айқас әдіспен анықтауға арналған стандартты эритроциттер.

***Лот №66 «Ortho Антисерум анти-d Weak (мыс.нөмірі 6904493)»***

Резус жүйесінің әлсіз (Dweak) және нұсқалық антигендерін анықтау үшін қажет

***Лот №66 «Ortho Антисерум анти-d Weak (мыс.нөмірі 6904493)»***

Резус жүйесінің әлсіз (Dweak) және нұсқалық антигендерін анықтау үшін қажет

***Лот №67 «Әлсіз иондық күштің ерітіндісі Bliss (3х10мл)»***

Үйлесімділікке сынамада донорлардың стандартты эритроциттері жүзіндісінің 3% - ын немесе реципиенттің стандартты эритроциттері ЖҮЗІНДІСІНІҢ 3% - ын ПАГТИЯҒА дайындау үшін қажет.

***Лот № 68 «BioVue таспалары полиспецификалық/бейтарап (100 дана).(ИС.707355)»***

Полиспецификалық/бейтарап кассеталар тікелей және тікелей емес Кумбс сынамасын анықтауға, ферменттік және ферменттік емес әдістермен қан топтарының күтпеген антиденелерін сапалы анықтауға арналған.

***Лот №69 «Антиденелерді анықтауға арналған 3% Resolve a Red Cells панелі (кат.нөмірі 6901865)»***

Аллоиммунды антиэритроциттік антиденелерді сәйкестендіруге арналған стандартты эритроциттер

***Лот №70 «7% ірі қара сарысуы альбумині (BSA) ORTНO-12Х5МЛ (ИС.нөмірі 6844285)»***

Күнделікті қызмет көрсету үшін қажет.

***Лот № 71 «Сапаны бақылауға арналған жиынтық ORTHO CONFIDENCE (4х6.5мл)(кат.нөмірі 6842785)»***

ORTHO BioVue жүйесінің пайдаланылатын реагенттерінің сапасын зертханаішілік бақылауды жүргізуге арналған жиынтық

***Лот № 72 «ORTНO VISION сұйылтуға арналған бір реттік штативтер 180 дана 16 тесіктен (2880тес)(кат.нөмірі 6904591)»***

АВО, Резус және Келл жүйелерінің антигендерін анықтау үшін қан донорының стандартты эритроциттерінің 3% жүзіндісін дайындауға арналған штативтер. Бір рет қолданылатын сұйылту науалары

***Лот № 73 «АВО қан тобын тікелей және айқас әдіспен және DVI-/DVI+резус-факторын анықтауға арналған Акросс Гель картасы***

***Across System үйлесімді н. к. 810201»***

АВО қан тобын тура және айқас әдіспен және кемінде екі түрлі анти-d реагенттермен резус-факторды анықтауға арналған Карта. Кемінде 8 микро микробтар болуы керек.

Картаның әрбір микрокробиркасында әр түрлі реагенттермен араласқан консерванттары бар буферлік ортадағы полимерленген декстраналар болуы тиіс. Картаның алдыңғы жапсырмасында микро-пирстер түрі көрсетілген: микро-пирстер A, микро-пирстер B, микро-пирстер AB, микро-пирстер DVI -, микро-пирстер DVI+, микро-пирстер Ctl., N/A1 микротұтқыш, n/B микротұтқыш (A-B-AB-DVI--DVI+-Сtl.-N/A1-N/B).

А микрокробиркасында А-ға қарсы моноклоналды реагент (IgM-тышқандар антиденелері, BIRMA-1 клоны) болуы тиіс.

B микрокробиркасында анти-B моноклоналды реагенті (IgM-тышқандар антиденелері, lb 2 клоны) болуы тиіс.

AB микро түтігінде моноклоналды анти-AB реагенті болуы керек (IgM антиденелерінің қоспасы, BIRMA-1, LB-2 клондары).

DVI микрокробиркасы-құрамында анти-D моноклоналды реагенті (IgM-адамның антиденелері, RUM 1 клоны) болуы тиіс.

DVI + микрокробиркасында анти-D моноклоналды реагенті болуы тиіс (IgG - және IgM-антиденелер қоспасы, RUM 1, P3X61, MS-26 клондары).

Бұл моноклоналды анти-d реагенті DVI нұсқасын қоса алғанда әлсіз D және D-антигеннің ішінара нұсқаларын анықтайды.

CTL Микро Түтігі. құрамында антиденесіз буферлік ерітінді болуы тиіс (бақылау микропробиркасы).

N/A1 және N/B микрокробиркаларында антиденелері жоқ буферлік ерітінді болуы тиіс (стандартты A1, B эритроциттерін пайдалана отырып айқаспалы реакцияның ab0 қан тобын анықтау).

***Лот №74 «АВО қан тобын тікелей және айқас әдіспен, DVI+ және Келл 810205 резус-факторын анықтауға арналған Карта»***

АВО қан тобын тура және айқас әдіспен, Резус-фактор мен Келл (K) антигенін анықтауға арналған Карта. Кемінде 8 микро микробтар болуы керек.

Картаның әрбір микрокробиркасында әр түрлі реагенттермен араласқан консерванттары бар буферлік ортадағы полимерленген декстраналар болуы тиіс. Картаның алдыңғы жапсырмасында микро-пирстер түрі көрсетілген: микро-пирстер A, микро-пирстер B, микро-пирстер AB, DVI+ микро-пирстер, Kell микро-пирстер, Ctl микро-пирстер., N/A1 микротұтқыш, n/B микротұтқыш (A-B-AB-DVI+-Kell-Сtl.-N/A1-N/B).

А микрокробиркасында А-ға қарсы моноклоналды реагент (IgM-тышқандар антиденелері, BIRMA-1 клоны)болуы тиіс

B микрокробиркасында анти-B моноклоналды реагенті болуы тиіс (IgM-тышқандар антиденелері, lb 2 клоны)

AB микрокробиркасында анти-AB моноклоналды реагенті болуы тиіс (IgM-тышқандар антиденелерінің қоспасы, BIRMA-1, LB-2 клондары)

DVI + микрокробиркасында анти-D моноклоналды реагенті болуы тиіс (IgG - және IgM-антиденелер қоспасы, RUM 1, P3X61, MS-26 клондары).

Бұл моноклоналды анти-d реагенті DVI нұсқасын қоса алғанда әлсіз D және D-антигеннің ішінара нұсқаларын анықтайды.

Kell микрокробиркасында анти-K моноклоналды реагент болуы тиіс (IgM-адамның антиденелері, MS-56 клоны)

Ctl микрокробиркасында антиденесіз буферлік ерітінді болуы тиіс (бақылау микрокробиркасы)

N микроб түтікшелерінде антиденесіз буферлік ерітінді болуы тиіс (стандартты A1, B эритроциттерін пайдалана отырып айқаспалы реакцияның AB0 қан тобын анықтау)

***Лот № 75 «Тікелей әдіспен АВО қан тобын және DVI+ резус-факторын анықтауға арналған across гельдік картасы (50 дана/қаптама)к. н. 810206»***

АВ0 қан тобын тура әдіспен және DVI + резус-факторын анықтау донорларды тексеру үшін AB0 тікелей анықтау жеткілікті болғанда, мысалы, қайталама зерттеулер кезінде және үнемдеу мақсатында қолданылады. Пайдаланылған анти-d антиденелері DVI антигенінің нұсқасымен әрекеттеседі-картадағы 2 үлгіні зерттеу. Кемінде 8 микро микробтар болуы керек

***Лот №76 «Тікелей және тікелей емес Кумбс сынамасын жүргізуге арналған Акросс Гель картасы (lgG+ C3d орамасы 50 дана/уп к. н. 810215»***

Тікелей және жанама Кумбс реакциясын жүргізуге арналған Карта. Кемінде 8 микро микробтар болуы керек.

Картаның алдыңғы жапсырмасында AHG микро-микросхемасының түрі көрсетілген. Картаның әрбір микробағдарламасында поливалентті адамгершілікке қарсы глобулинмен араласқан консерванттары бар буферлік ортада полимерленген декстраналар болуы керек (қоян поликлоналды анти-IgG BRIC-8, MS-278 және моноклоналды анти-C3d қоспасы, анти-IgM тышқан антиденелері, клон 12011 D10).

***Лот №77 «Аcross System н. к. 810209 үйлесімді резус жүйесі және Келл анықтау бойынша фенотиптеуге арналған Акросс Гель картасы»***

Dvı+(RH1), C(RH2), E(RH3), c(RH4), e(RH5), Cw(RH8) және Kell(KEL1) антигендерін анықтауға арналған Карта. Кемінде 8 микро микробтар болуы керек.

Kell (K) бар RH жүйесі бойынша фенотиптеуге арналған across гель картасының микрокробиркалары картаның алдыңғы жағындағы заттаңбада белгіленген:

- DVI+(RH1) микротүтікшесі: моноклоналды анти-D (адамның IgG және IgM антиденелері, rum 1, P3X61, MS-26 клондары)

- Микрокробирка C (RH2): моноклоналды анти-C (адамның IgM антиденелері, MS-24)

- Микроб e (RH3): моноклоналды анти-E (адамның IgG антиденелері, MS-258, MS-80)

- Микрокробирка c (RH4): моноклоналды анти-C (адамның IgM антиденелері, MS-33)

- Микрокробирка e (RH5): моноклоналды анти-C (адамның IgM антиденелері, MS-16, MS-69 клондары)

- CW микро түтігі (RH8): моноклоналды анти-Cw (адамның IgG антиденелері, MS-110 клоны)

- KELL микрокробиркасы (KEL1): моноклоналды Kell-ге қарсы (адамның IgM антиденелері, MS-56 клоны)

- Ctl Микро Түтігі.: Теріс тексеру үлгісі

***Лот №78 «Резус жүйесі бойынша С,С,Е,е 810210 антигендерін фенотиптеуге арналған «across» «гельдік картасы»***

Резус жүйесінің антигендері бойынша фенотипті анықтауға арналған картада: C, C, E, e. кемінде 8 микро микробтар болуы керек.

Картаның әрбір микрокробиркасында әр түрлі реагенттермен араласқан консерванттары бар буферлік ортадағы полимерленген декстраналар болуы тиіс. Микроб түрі картаның алдыңғы жапсырмасында көрсетілген: микроб C, микроб E, микроб c, микроб e (C-E-C-e | C-E-C-e).

С микрокробиркасында анти-C моноклоналды реагенті болуы тиіс (IgM-адамның антиденелері, MS-24 клоны)

E микрокробиркасында анти-E моноклоналды реагент болуы тиіс (IgM-адамның антиденелері, MS-258, MS-80 клондары)

С микрокробиркасында анти-c моноклоналды реагенті болуы тиіс (IgM-адамның антиденелері, MS-33 клоны)

E микрокробиркасында анти-e моноклоналды реагент болуы тиіс (IgM-адамның антиденелері, MS-16, MS-69 клондары).

Бір карта кемінде екі тест өткізуге есептелген.

***Лот №79 «Антиденелер скринингіне арналған стандартты акросс эритроциттері (4\*10мл)к. н. 820105»***

Антиденелерді скринингке арналған стандартты эритроциттер-4 жасуша панелі. Төрт құтыдан тұратын жиынтық. Әрбір құтыда 0,8% суспензия түрінде, буферлік ерітіндіде және консерванттары бар 0 топтағы адамның кемінде 10 мл эритроциттері болуы тиіс. (Флакондағы эритроциттер жиынтықта антигендердің құрамы бойынша ерекшеленеді және анағұрлым клиникалық маңызды антиденелерді анықтау мақсатында іріктелді.)

Реактив әрбір сауыт үшін бір донордың материалынан өндіріледі.

Ішіне пипеткалары бар қақпақтары бар шыны құтылар.

Композицияда қолданылатын буферлік ерітінді ACROS System гель карталарымен үйлесімді болуы керек.

***Лот №80 «АВО қан тобын айқас әдіспен анықтау үшін антиденелер скринингіне арналған (2\*10мл)А1 В стандартты акросс эритроциттері (н. к. 820101)»***

АВО қан тобын айқас әдіспен анықтауға арналған стандартты эритроциттер . 2 құтыдан тұратын жиынтық. Әрбір құтыда 0,8% суспензия түрінде, буферлік ерітіндіде және консерванттары бар А1 В тобының кемінде 10 мл адам эритроциттері болуы тиіс. (Флакондағы эритроциттер жиынтықта антигендердің құрамы бойынша ерекшеленеді.)

Реактив әрбір сауыт үшін бір донордың материалынан өндіріледі.

Ішіне пипеткалары бар қақпақтары бар шыны құтылар.

Композицияда қолданылатын буферлік ерітінді ACROS System гель карталарымен үйлесімді болуы керек.

***Лот №81 «Across Гель картасы ауто - және аллоантиденелерді анықтауға арналған бейтарап гель / AHG (50 дана/қаптама)к. н. 810218»***

Ауто - және аллоантиденелер анықтамасы, бейтарап гель / AG-бұл Across Gel Neutral және Across gel AHG (IgG+C3d) гель карталарының жиынтығы. Кемінде 8 микро микробтар болуы керек. Стандартты эритроциттермен бірге тікелей емес антиглобулиндік тестте антиэритроциттік антиденелерді бір мезгілде скрининг және кері реакциямен AB0 анықтау және/немесе ферменттік реакция кезінде антиденелерді іздеу үшін қолданылады

***Лот №82 «Антиденелерді сәйкестендіруге арналған стандартты акросс эритроциттері (11\* 5мл) к. н. 820107»***

Антиденелерді сәйкестендіруге арналған стандартты а кросс эритроциттері (11 \* 5 мл)

***Лот №83 «in vitro колононды агглютинация әдісімен иммуногематологиялық зерттеулер жүргізу кезінде эритроциттердің суспензиясын дайындауға арналған "Across LISS" төмен иондық күш ерітіндісі-500 мл, н. к. 830500»***

Эритроциттердің суспензиясын дайындауға арналған ерітінді.

Құтыда төмен иондық күшті буферлік ерітінді бар. Шешім ACROS System гель карталарымен үйлесімді болуы керек

***Лот №84 «Өсіруге арналған Планшет (50 дана уп.) Бір реттік плашкалар к. н. 999300»***

Өсіруге арналған Планшет (50 дана уп.) Бір рет қолданылатын плашкалар

***Лот №85 «Сауыттағы o Across жуатын ерітінді 500 мл к. н. 830800»***

O Across жуатын ерітінді, құтыда 500 мл

***Лот №86 «Аcross сапасын бақылау (4x6 мл)к. н. 820110»***

Across сапасын бақылау (4х6мл)

***Лот №87 «Across сапасын бақылау (4x6 мл)к. н. 820110»***

Эритроциттердің суспензиясын дайындауға арналған ерітінді.

Құтыда төмен иондық күшті буферлік ерітінді бар. Шешім ACROS System гель карталарымен үйлесімді болуы керек

***Лот №88 «Сілтілі фосфатаза»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс анализаторы үшін колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы сілтілі фосфатазаны анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес.

***Лот №89 «Амилаза»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс анализаторы үшін колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы амилазаны анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес.

***Лот №90 «Глютамилтрансфераза»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс анализаторы үшін колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы глутамилтрансферазаны анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес.

***Лот №91 «Аспартатаминотрансфераза (глютамин-оксалевацетикалық трансаминаза)»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс талдағышы үшін колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы аспартатаминотрансферазаны анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес.

***Лот №92 «Аспартатаминотрансфераза (глютамин-оксалевацетикалық трансаминаза)»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс талдағышы үшін колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы аланинаминотрансферазаны анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес.

***Лот №93 «Мочевина азоты»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс-анализаторына арналған колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы мочевина азотын анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес.

***Лот №94 «Креатинин»***

Тапсырыс берушіде орнатылған FUJI DRI-CHEM NX 500i анализаторымен үйлесімді колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы креатининді анықтауға арналған слайдтар.. Бұл көп қабатты пленкасы бар пластикалық пластина . Қаптамасы 24 данадан кем емес

***Лот №95 «Тікелей билирубин»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс анализаторы үшін колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы тікелей билирубинді анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес.

***Лот №96 «Глюкоза»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс анализаторы үшін колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы глюкозаны анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес.

***Лот №97 «Жалпы билирубин»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс талдағышы үшін колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы жалпы билирубинді анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес

***Лот №98 «Холестерин»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс-анализаторы үшін колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы холестеринді анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес.

***Лот №99 «Жалпы Ақуыз»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс анализаторының колориметриялық әдісімен сарысудағы немесе плазмадағы жалпы ақуызды анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес.

***Лот №100 «Ұштықтар»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс талдағышына арналған Сарысу немесе Плазма қазғышқа арналған бір реттік пластикалық ұштықтар.

***Лот №101 Бақылау жоғары»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс талдағышы үшін биохимиялық талдаулардың жоғары концентрациясын бақылау.

***Лот №102 «Төмен бақылау»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс талдағышы үшін биохимиялық талдаулардың төмен концентрациясын бақылау.

***Лот №103 «0,5 мл пробиркалар»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс талдағышына арналған Сарысуға немесе плазмаға арналған бір реттік пластикалық пробиркалар, көлемі кемінде 0,5 мл, қаптамасында кемінде 500 дана.

***Лот №104 «Кальций»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс анализаторы үшін колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы кальцийді анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес

***Лот №105 «Магний»***

FUJI DRI-CHEM NX 500i экспресс анализаторы үшін колориметриялық әдіспен сарысудағы немесе плазмадағы магнийді анықтауға арналған слайдтар. Қаптамасы 24 данадан кем емес.

***Лот №106 «Зәр қышқылы»***

Слайды для определения мочевой кислоты в сыворотке или плазме колориметрическим методом для экспресс-анализатора FUJI DRI-CHEM NX 500i Қаптамасы 24 данадан кем емес.

***Лот №107 «ВѕАд сапалы II реагент (Alinity I HBsAg Qualitative II Reagent Kit) (200 тесттен 1-уп.)8Р1022»***

Alinity I HBsAg Qualitative II тесті адам қанының сарысуы мен плазмасындағы B (HBsAg) гепатиті вирусының беткі антигенін сапалы анықтауға арналған микробөлшектерге арналған хемилюминесцентті иммуноанализ (CMIA) болып табылады, оның ішінде Alinity I анализаторында қайтыс болғаннан кейін (жүрек тоқтағаннан кейін) алынған үлгілер бар. HBV инфекциясының қан, оның компоненттері, сондай-ақ жасушалар, тіндер мен мүшелер реципиенттеріне берілуі. Микробөлшектер: анти-HBs (тышқан, моноклоналды, IgM, IgG) сенсибилизацияланған микробөлшектер, ақуыз тұрақтандырғышы бар MES-буферде (бұқа қан сарысуының альбумині). Ең төменгі концентрациясы: 0.08% Қатты зат. Консерванттар: ProClin 300 және ProClin 95. Конъюгат: акридин-адам қанының плазмасы және протеинді фосфат буферінде HBS (тышқан, моноклоналды, IgG) антиденелерінің және HBS (ешкі, IgG) антиденелерінің таңбаланған конъюгаты (бұқа қанының сарысуы альбумині, ұрық бұқа сарысуы, ешкі IgG, тышқан IgG) тұрақтандырғыштары. Ең төменгі концентрациясы: 0.35 μg/mL. Консерванттар: ProClin 300 және ProClin 950. Көмекші жуу буфері: MES буфері бар қосымша жуу буфері. Консерванттар: ProClin 300 және ProClin 950. Репродуктивтілік: зерттеу nvsad сапалы II реагенттердің 3 сериясын (Alinity i HBsAg Qualitative II Reagent Kit), nvsad сапалы II Калибраторлардың 3 сериясын (Alinity i HBsAg Qualitative II Calibrators) және Nvsad сапалы II бақылау материалдарының 3 сериясын (Alinity i HBsAg Qualitative II Controls) (немесе коммерциялық бақылау) қолдана отырып жүргізілді. Адамның қан плазмасының екі бақылауы мен 3 панелі 20 күн ішінде күніне 2 реттен кем емес 2 рет тестіленді. Сезімталдық: барлығы Alinity I HBsAg Qualitative II және ARCHITECT HBsAg Qualitative II сынағында келесі санаттардың 496 үлгісі бағаланды: HBV генотиптері (A-F, H), жедел сатыдағы HBV инфекциясы, созылмалы сатыдағы HBV инфекциясы, белгілі жоғары Аналит концентрациясы бар үлгілер, белгілі төмен Аналит концентрациясы бар үлгілер, HBsAg-да оң, басқа параметрлері бар үлгілер, сондай-ақ мутантты HBsAg панелі. Alinity I HBsAg Qualitative II тестінің жалпы сезімталдығы 100% (496/496) болды, екі жақты 95% сенімділік интервалы 99.26-100.00%. ARCHITECT HBsAg Qualitative II тестінің жалпы сезімталдығы 99.80% (495/496), екі жақты 95% сенімділік интервалы 98.88-99.99% болды. HBsAg мутантты формаларын анықтау: 68 үлгі панелінде рекомбинантты жабайы түрі бар 2 Бақылау және HBsAg әртүрлі рекомбинантты мутантты формалары бар 65 үлгі болды. Мутацияның пайда болуының бір механизмі панельдегі 2 үлгіге тән болды; мутант 113 (JPA) және мутант 104 мутацияның жалпы механизміне ие болды. Барлық мутантты үлгілерде В гепатитінің беткі антигенінің жергілікті мутанттарын білдіретін рекомбинантты антиген болды, 66 рекомбинантты мутантты үлгілердің 57 – де 120-145 аа аймағында "а"детерминанттары алмастырылды немесе енгізілді. Панельде 1 ауыстырылатын 30 Үлгі, 2 ауыстырылатын 12 Үлгі, 3 - 12 ауыстырылатын 21 Үлгі, сондай-ақ 122 немесе 123 aa беттік антиген аймағынан тыс 5 үлгі бар. Барлық үлгілер ARCHITECT HBsAg Qual II тестінің нәтижелері бойынша төмен реактивті s/CO деңгейіне дейін қалпына келтірілген теріс қан плазмасында өсірілді. Бұл мутантты панельде Thr-123-Ala және/немесе Gly-145-Arg мутациялары бар 13 HBsAg мутанттары болды. Аналитикалық сезімталдық: аналитикалық сезімталдық ДДҰ-ның 2-ші халықаралық стандарты (2003) HBsAg, adw2 кіші түрі, a генотипі (NIBSC коды: 00/588) бойынша сериялық сұйылтуды қолдану арқылы бағаланды. Ерітінділердің концентрациясы 5 - 40 mIU/mL аралығында болды. Дилюент ретінде адам қанының қалпына келтірілген плазмасы қолданылды. Сұйылту 1 Alinity I анализаторында реагенттің 3 сериясымен зерттелді. Аналитикалық сезімталдық барлық 3 серия үшін 19.93 - 20.87 mIU/mL диапазонында болды. Сероконверсиялық сезімталдық: Сероконверсиялық сезімталдық HBsAg Qualitative II және HBsAg Qualitative II Confirmatory тестілерін қолдана отырып, Alinity i жүйесіндегі 32 коммерциялық сероконверсиялық панельдерді зерттеу нәтижелері бойынша анықталды.

***Лот №108 «НВѕАд сапалық, Калибраторлар (Alinity i***

***HBsAg Qualitative II Calibrators) 8Р1001»***

Калибраторлар нвѕад сапалы II Калибраторлар (Alinity i HBsAg Qualitative II Calibrators) Нвѕад сапалы II реагенттерді (Alinity i HBsAg Qualitative II Reagent Kit) және НВѕАд сапалы II растаушы реагенттерді (Alinity i HBsAg) пайдалана отырып, адам қанының сарысуы мен плазмасында В гепатиті вирусының (HBsAg) беткі антигенінің бар-жоғын сапалы айқындау және растау кезінде Alinity I анализаторын калибрлеуге арналады HBsAg qualitative II confirmatory reagent Kit). 1-калибратордың құрамында адамның қан плазмасы және протеинді (бұқа қан сарысуының альбумині) тұрақтандырғыштары бар фосфат буферінде белсенділігі жойылған тазартылған HBsAg (ad кіші түрі) бар. Консерванттар: ProClin 300 және ProClin 950. Калибратор 2 құрамында адам қанының қалпына келтірілген плазмасы бар. Консерванттар: ProClin 950 және натрий азиді. 1 Калибратор мен 2 калибратор Alinity I HBsAg Qualitative II және HBsAg Qualitative II Confirmatory сынақтарында калибрлеудің дұрыстығын бағалау және тесттің шекті мәнін есептеу үшін қолданылады. 2 Калибратор % бейтараптандыруды есептеу үшін Alinity I HBsAg Qualitative II Confirmatory тестінде қолданылады. Калибрлеу тұрақтылығы ұзақ болуы керек және калибрлеу әр параметр үшін партия өзгерген жағдайда ғана қажет болуы керек.

***Лот №109 «НВѕАд сапалы II бақылау материалдары (Alinity i HBsAg Qualitative II Controls) 8Р1010»***

Бақылау нвѕад сапалық II бақылау материалдары (Alinity I HBsAg Qualitative II Controls) тесттің репродуктивтілігін бағалауға және Нвѕад сапалық II реагенттерді (Alinity i HBsAg Qualitative II Reagent Kit) және нвѕад сапалық II растаушы Kit пайдалана отырып, адам қанының сарысуы мен плазмасында B (HBsAg) гепатиті вирусының беткі антигенінің бар-жоғын сапалы айқындау және растау кезінде Alinity I талдағышының жұмыс сипаттамаларында жүйелі Талдамалық ауытқуларды анықтауға арналады реагенттер (Alinity I HBsAg qualitative II confirmatory reagent Kit. Теріс бақылау адамның кальцийленген қан плазмасын қамтиды. Консерванттар: ProClin 950 және натрий азиді. Оң бақылау құрамында адамның қан плазмасы және протеинді (бұқа қан сарысуының альбумині) тұрақтандырғыштары бар фосфат буферінде белсенділігі жойылған тазартылған HBsAg (ad/ay кіші түрі) бар. Консерванттар: ProClin 300 және ProClin 950.

***Лот №110 «200, 1000, 1200 анти-НСV реагенттер (Alinity I Anti-HCV Reagent Kit) (200 тесттен 1 уп) 8Р0622»***

Анти-НСV реагенттері (Alinity i Anti-HCV Reagent Kit) пайдаланылатын Тест Alinity i талдағышында қайтыс болғаннан кейін (жүрек тоқтағаннан кейін) алынған үлгілерді қоса алғанда, адам қанының сарысуы мен плазмасындағы С гепатиті вирусына (анти-HCV) антиденелерді сапалы анықтау үшін микробөлшектердегі хемилюминесценттік иммуноанализ (CMIA) болып табылады. Анти-НСV реагенттерді (Alinity i Anti-HCV Reagent Kit) пайдалана отырып Тест С гепатитін диагностикалаудың қосалқы құралы ретінде және қан, оның компоненттері, сондай-ақ жасушалар, тіндер мен ағзалар реципиенттеріне c гепатиті вирусының (HCV) берілуінің алдын алу мақсатында скринингтік тест ретінде қолданылады. Микробөлшектер: mes-буферде HCV (E. coli, ашытқы, рекомбинантты) антигенімен сенсибилизацияланған микробөлшектер. Минималды концентрация: 0.14% Қатты зат. Консерванттар: микробқа қарсы препараттар. Конъюгат: акридин-MES буферіндегі адамның IgG/IgM-ге тышқан антиденелерінің таңбаланған конъюгаты. Ең төменгі концентрациясы: (IgG) 8 ng/mL/(IgM) 0.8 ng/mL. Консерванттар: микробқа қарсы препараттар. Тест сұйылтқышы: ақуыз тұрақтандырғыштары бар TRIS-буфер. Консерванттар: микробқа қарсы препараттар. Репродуктивтілік: зерттеу анти-НСV реагенттердің 3 сериясын (Alinity i Anti-HCV Reagent Kit), анти-НСV Калибратордың 3 сериясын (Alinity i Anti-HCV Calibrator) және 1 талдағышта анти-НСV бақылау материалдарының 3 сериясын (Alinity i Anti-HCV Controls) пайдалана отырып жүргізілді. Адамның қан плазмасының екі бақылауы мен 3 панелі 20 күн ішінде күніне 2 реттен кем емес 2 рет тестіленді. Сезімталдық: Alinity i Anti-HCV тестінде және коммерциялық анти-HCV тестінде 459 расталған оң үлгілер бағаланды. Осы зерттеу нәтижелері бойынша жалпы сезімталдық 99.20-100.00% сенімділік интервалының 95% – ы кезінде 100.00% (459 /459) құрады.

***Лот № 111 Antinsv Калибратор (Alinity i Anti-HCV Calibrator)8Р0601***

Калибраторлар Antinsv Калибраторы (Alinity i Anti-HCV Calibrator) адам қанының сарысуы мен плазмасындағы c гепатиті вирусына (анти-HCV) антиденелерді сапалы анықтау кезінде Alinity i анализаторын калибрлеуге арналған. 1-Калибратор құрамында рекальцинирленген адам плазмасы бар (белсенділігі жойылған); анти-HCV-ге реактивті. Консервант: натрий азиді. Калибрлеу тұрақтылығы ұзақ болуы керек және калибрлеу әр параметр үшін партия өзгерген жағдайда ғана қажет болуы керек. Реагенттердің бір партиясын немесе қаптамасын 30 күн бойы пайдаланған кезде реагенттерді калибрлеу талап етілмейді. Барлық сұйық керек-жарақтар, калибраторлар мен бақылаулар лиофилизацияға жатпайтын дайындау кезінде адам факторын (медицина персоналының қандай да бір жанама іс-қимылдарынсыз, шараларынсыз немесе түзетулерінсіз) қоспағанда, пайдалануға дайын түрде болуға тиіс.

***Лот №112 «Анти-НСV бақылау материалдары (Alinity i Anti-HCV Controls)8Р0610»***

Анти-НСV бақылау материалдары (Alinity i Anti-HCV Controls) адам қанының сарысуы мен плазмасындағы c гепатиті вирусына (анти-HCV) антиденелерді сапалы анықтау кезінде Alinity i анализаторының калибрлеуін тексеруге арналған. Теріс бақылау құрамында кальцийленген адам плазмасы бар (белсенділігі жойылған). Оң бақылау құрамында адамның қайта кальцификацияланған плазмасы (белсенділігі жойылған) және анти-HCV-ге реактив бар. Консервант: натрий азиді. Бақылау келесі s/CO диапазондарына ие: теріс бақылау: табиғи, s/CO бақылау диапазоны ≤ 0.60. Бақылау оң: көк, s/CO бақылау диапазоны 1,71 - 5,13.

***Лот №113 «АИТВ Аг / Ат Комбо реагенттер 200, 1000, 1200 (Alinity i HIV Ag/Ab Combo Reagent Kit) (200 тесттен 1 уп) 8р0722»***

АИТВ Аг/Ат қолданылатын Тест реагенттер (Alinity i HIV Ag/Ab Combo Reagent Kit) HIV p24 антигенін және адам қанының сарысуындағы немесе плазмасындағы 1 және/немесе 2 (HIV-1/HIV-2) типті адамның иммун тапшылығы вирусына антиденелерді бір мезгілде сапалы анықтау үшін, сондай-ақ қайтыс болғаннан кейін (жүрек тоқтағаннан кейін) алынған үлгілерде микрочастицалардағы (CMIA) хемилюминесценттік иммуноанализ болып табылады.ALINITY I анализаторы. АИТВ Аг/Ат пайдаланылатын тест реагенттер (Alinity i HIV Ag/Ab Combo Reagent Kit) HIV-1/HIV-2 инфекциясын диагностикалаудың қосалқы құралы ретінде, сондай-ақ HIV 1 / HIV-2 инфекциясының қан, оның компоненттері, сондай-ақ жасушалар, тіндер мен ағзалар реципиенттеріне берілуінің алдын алу мақсатында скринингтік тест ретінде қолданылады. Alinity i HIV Ag / Ab Combo нәтижесі аталған маркерлердің қайсысына реактивтілік анықталғанын нақтылауға мүмкіндік бермейді: HIV p24 антигені, HIV-1 антиденелері немесе HIV-2 антиденелері. Микробөлшектер: TRIS-буфері бар физиологиялық ерітіндідегі HIV-1/HIV-2 (рекомбинантты) антигенімен және HIV p24 антиденесімен (тышқан, моноклоналды) сенсибилизацияланған микробөлшектер. Ең төменгі концентрациясы: 0.07% Қатты зат. Консервант: натрий азиді. Конъюгат: Акридин-HIV-1 (рекомбинантты) антигенінің таңбаланған конъюгаты, акридин-HIV-1/HIV-2 синтетикалық пептидтердің таңбаланған конъюгаты және акридин-ақуыз (бұқа) және сурфактантты тұрақтандырғыштары бар фосфат буферінде HIV p24 антиденелерінің таңбаланған конъюгаты (тышқан, моноклоналды). Ең төменгі концентрациясы: 0.05 μg/mL. Консервант: натрий азиді. Үлгі еріткіш: TRIS буфері бар HIV Ag/Ab Combo сынақ Дилюенті. Консервант: натрий азиді. Репродуктивтілік: зерттеу 1 анализаторда АИТВ Аг/ат реагенттерінің 3 сериясын (Alinity i HIV Ag/Ab Combo Reagent Kit), АИТВ Аг/ат Калибратор комбинатының 3 сериясын (Alinity i HIV Ag/Ab Combo Calibrator) және АИТВ Аг/Ат бақылау материалдарының 3 сериясын (Alinity i HIV Ag/Ab Combo Controls) пайдалана отырып жүргізілді. Төрт бақылау және адамның қан плазмасының 12 панелі 20 күн ішінде күніне 2 реттен кем емес 2 рет тестіленді. Сезімталдық: Alinity I HIV AG/Ab Combo тестін және HIV AG/Ab коммерциялық тестін пайдалана отырып, барлығы 635 үлгі, HIV-1 тобының (кіші түрлерін қоса алғанда), айналымдағы рекомбинантты HIV-1 (ЦРФ) нысандары, HIV-1 (УРФ) бірегей рекомбинантты нысандары, O HIV-1 тобы және HIV-2 антиденелері зерттелді. Сезімталдық 100%. Ерекшелігі: Alinity i HIV Ag/Ab Combo тестінің көмегімен қан донорларының 5340 үлгісі және ауруханаға жатқызылған пациенттердің 213 үлгісі зерттелді. Қан донорлары үшін ерекшелігі-қан сарысуы 99.89%, қан донорлары үшін – қан плазмасы 99.96%.

.***Лот №114 «ВИЧ Аг/ат комбо Калибратор (Alinity i HIV Ag / Ab Combo Calibrator)8070701»***

Калибраторлар Syphilis TP Калибраторы (Alinity i Syphilis TP Calibrator) адам қанының сарысуы мен плазмасындағы Treponema pallidum (TP) антиденелерін сапалы анықтаған кезде Alinity I анализаторын калибрлеуге арналған. 1 Калибратор адамның қалпына келтірілген қан плазмасында дайындалған( белсенді емес); анти-ТП-ға реактивті. Консерванттар: натрий азиді және микробқа қарсы препараттар. Калибрлеу тұрақтылығы ұзақ болуы керек және калибрлеу әр параметр үшін партия өзгерген жағдайда ғана қажет болуы керек.

***Лот №115 «АИТВ Аг/Ат Комбо бақылау материалдары (Alinity i HIV Ag / Ab Combo Controls) 8Р0710»***

АИТВ Аг/Ат Комбо бақылаулары бақылау материалдары (Alinity i HIV Ag/Ab Combo Controls) бір мезгілде адамның қан сарысуындағы немесе плазмасындағы HIV p24 антигенін және 1 және/немесе 2 (HIV-1/HIV-2) үлгідегі адамның иммун тапшылығы вирусына антиденелерді сапалы айқындау кезінде Alinity I талдауышының жұмыс сипаттамаларында тесттің жаңғыртылуын бағалауға және жүйелі Талдамалық ауытқуларды анықтауға арналған. Бақылау теріс, бақылау 1 оң, 2 оң бақылау адамның қалпына келтірілген қан плазмасында дайындалған. Оң бақылау 1 (белсенділігі жойылған) анти-HIV-1 реактивіне. Оң бақылау 2 (белсенді емес) анти-HIV-2 реактивіне. 3 оң бақылау ақуыз (бұқа) тұрақтандырғышы бар TRIS-буферлік физиологиялық ерітіндіде дайындалған тазартылған HIV вирустық лизаты болып табылады. Теріс бақылауға, 1-оң бақылауға және 2-оң бақылауға арналған консерванттар: натрий азиді және микробқа қарсы препарат. Оң бақылауға арналған Консервант 3: натрий азиді. Теріс бақылау s/CO 0.00-0.50. Бақылау 1 оң S/CO 1.20-11.50. Бақылау 2 оң S/CO 1.52-8.30. Бақылау 3 оң S/CO 1.87-4.59.

***Лот №116 «Трепонема мерезі реагенттер 200, 1000, 1200 (Alinity i Syphilis TP Reagent Kit) (200 тесттен 1 уп) 7р6022»***

Syphilis TP реагенттері (Alinity i Syphilis TP Reagent Kit) - бұл адамның сарысуы мен плазмасындағы Treponema pallidum (TP) антиденелерін, соның ішінде Alinity I анализаторында қайтыс болғаннан кейін (жүрек ұстамасынан кейін) алынған үлгілерді сапалы анықтау үшін микробөлшектерге арналған химилюминесцентті иммуноанализ (CMIA). Syphilis TP реагенттері (Alinity i Syphilis TP Reagent Kit) пайдаланылатын Тест қан, оның компоненттері, сондай-ақ жасушалар, тіндер мен мүшелер реципиенттеріне Treponema pallidum инфекциясының берілуінің алдын алу мақсатында мерез инфекциясын диагностикалаудың қосалқы құралы ретінде және скринингтік тест ретінде қолданылады. Микробөлшектер: TP антигенімен сенсибилизацияланған микробөлшектер (E. coli, рекомбинантты), детергенті бар HEPES-буферде. Ең төменгі концентрациясы: 0.08% Қатты зат. Консерванттар: натрий азиді және микробқа қарсы препараттар. Конъюгат: акридин-ақуыз (бұқа) тұрақтандырғышы бар MES буферінде адамның IgG/IgM-ге тышқан антиденелерінің таңбаланған конъюгаты. Ең төменгі концентрациясы: (қарсы IgG) 26.6 ng/mL / (қарсы IgM) 1.34 ng/mL. Консерванттар: натрий азиді және микробқа қарсы препараттар. Жұқа тест: Syphilis TP Assay Diluent, құрамында ДЕТЕРГЕНТІ бар MES буфері бар. Консерванттар: ProClin 950 және басқа микробқа қарсы препараттар. Репродуктивтілік: зерттеу CLSI EP05-A2 құжатының ұсыныстарына сәйкес жүргізілді. Зерттеу Syphilis TP реагенттерінің 3 сериясын (Alinity i Syphilis TP Reagent Kit), Syphilis TP Калибраторларының 3 сериясын (Alinity i Syphilis TP Calibrator), 1 анализаторда Syphilis TP бақылау материалдарының 3 сериясын (Alinity i Syphilis TP Controls) пайдалана отырып жүргізілді. Екі бақылау және адам қанының рекальцинацияланған плазмасының 5 панелі 20 күн ішінде күніне 2 реттен кем емес 2 рет зерттелді. Ерекшелігі: Alinity i Syphilis TP тестін қолдана отырып, қан донорларынан барлығы 5119 үлгі және ауруханаға жатқызылған пациенттерден 531 үлгі зерттелді. Зерттеу Syphilis TP реагенттерінің 3 жиынтығын (Alinity i Syphilis TP Reagent Kit) және әрбір Syphilis TP Калибраторының 1 сериясын (Alinity i Syphilis TP Calibrator) және Syphilis TP бақылау материалдарын (Alinity i Syphilis TP Controls) пайдалана отырып, 4 alinity I анализаторында жүргізілді. қан плазмасы 99.79 – 100.00%. Сезімталдық: расталған шынайы оң үлгілерді зерттеу кезінде Alinity I Syphilis TP сынағы 100.00% сезімталдықты көрсетті. Syphilis TP реагенттерінің 3 жиынтығын (Alinity i Syphilis TP Reagent Kit) және әр Syphilis TP Калибраторларының 1 сериясын (Alinity i Syphilis TP Calibrator) және Syphilis TP бақылау материалдарын (Alinity i Syphilis TP Controls) қолдана отырып, мерезге 412 оң үлгілер 2 Alinity I анализаторында зерттелді. Мерез үшін бірдей 412 оң үлгілер коммерциялық мерез сынағын қолдана отырып зерттелді және 100.00% сезімталдықты көрсетті.

***Лот №117 «Мерез Трепонема Калибраторлары (Alinity I Syphilis TP Calibrators) 7Р6001»***

Калибраторлар Syphilis TP Калибраторы (Alinity i Syphilis TP Calibrator) адам қанының сарысуы мен плазмасындағы Treponema pallidum (TP) антиденелерін сапалы анықтаған кезде Alinity I анализаторын калибрлеуге арналған. 1 Калибратор адамның қалпына келтірілген қан плазмасында дайындалған( белсенді емес); анти-ТП-ға реактивті. Консерванттар: натрий азиді және микробқа қарсы препараттар.

***Лот №118 «Трепонема мерезі бақылау материалдары (Alinity i Syphilis TP Controls) 7Р6010»***

Syphilis TP бақылау материалдары (Alinity i Syphilis TP Controls) адам қанының сарысуы мен плазмасындағы Treponema pallidum (TP) антиденелерін сапалы анықтау кезінде Alinity i анализаторының жұмыс сипаттамаларында тесттің репродуктивтілігін бағалауға және жүйелі аналитикалық ауытқуларды анықтауға арналған. Теріс бақылау адамның қалпына келтірілген қан плазмасында дайындалған. Оң бақылау адамның қалпына келтірілген қан плазмасында дайындалған (белсенді емес); анти-TP-ге реактивті.

***Лот №119 «Алдын ала іске қосу шешімі (алдын ала іске қосу шешімі)-4 x 975 мл. 6Р1265»***

Пре-триггер ерітіндісі (көлемі 1 L құты): акридин бояуын микробөлшектер кешенімен байланысты конъюгаттан бөлу үшін пайдаланылатын сутегі пероксидінің ерітіндісі (1.32% масса/көлем). Бұл процесс триггер ерітіндісін қосу үшін акридинді бояуды дайындайды. Триггер ерітіндісі фотосезімтал, 2-ден 8°C-қа дейінгі температурада сақталады және анализатор бортында 28 күн бойы тұрақты болып қалады.

***Лот №120 «Триггер ерітіндісі (Trigger Solution) - 4 x 975 мл. 6Р1160»***

Триггер ерітіндісі (көлемі 1 L құты): соңғы оқуды қамтамасыз ететін химилюминесцентті реакцияны бастау үшін қолданылатын натрий гидроксидінің ерітіндісі (0.35 N). Бұл ерітінді 2-ден 30°C-қа дейінгі температурада сақталады және анализатор бортында 28 күнге дейін тұрақты болып қалады. Кейбір сынақтар анализатор бортында тұрақтылықтың қысқа кезеңіне ие.

***Лот №121 «Инені жайландыратын ерітінді (Probe Conditioning Solution) - 2 x 50 тест1r5840»***

Инелерді жайландыратын ерітінді-бұл адамның қалпына келтірілген қан плазмасына негізделген ерітінді. Кейбір техникалық қызмет көрсету процедураларын орындау кезінде инені кондиционерлеу үшін үлгі инесінің тамшуырын тазалағаннан кейін осы ерітіндіні қолдану қажет, содан кейін ине ішіндегі талдаулардың спецификалық емес байлануын болдырмайды. Бұл ерітінді 2°C-тан 8°C-қа дейінгі температурада сақталады және жүйенің бортында 52 Күн тұрақты болып қалады.

***Лот №122 «Реакция ұяшықтары, 4000 дана/уп. (Reaction Vessels)6P1401»***

Реакция жасушалары (РЯ) - бұл микробөлшектерге (CMIA) химилюминесцентті иммуноанализ реакциясы жүретін бір рет қолданылатын контейнерлер. РЯ бункерде үйіндіде сақталады және қажет болған жағдайда реакция жолына автоматты түрде түсіріледі. Бортта 1000 РЯ дейін сақтауға болады. Оператор кез келген уақытта жүйенің қорын толықтыра алады.

***Лот №123 «Alinity ci 200 1p3801 сериялы үлгілерге арналған шыныаяқтар»***

Үлгі шыныаяқтары-бұл үлгілерді сақтауға арналған 1400 μL бір реттік контейнерлер.Өлшеу тәуекелдері (125 μL, 500 μL және 1400 μL) тамшуырдың дәлдігін қамтамасыз етеді.

***Лот №124 «Alinity ci-series Calibrator/Control Replacement Caps4R1001»***

Alinity ci-series Calibrator/Control Replacement Caps Калибраторы/бақылауы үшін ауыстырылатын қақпақтар: калибрлеуді және бақылауды тестілеу үшін реагенттерді және үлгілерді басқару жүйесіне жүктелетін Калибраторы және бақылауы бар құтылардың түпнұсқа қақпақтарын ауыстырады. Ауыстырылатын қақпақ құты жүйеден алынып, тоңазытқышқа сақтауға қойылған кезде ағып кетпес үшін құтыны герметикалық түрде жабады.

***Лот №125 «Пипеттор инелері (Pipettor Probes) - 2 дана қорап 3R9601»***

Үлгі тамшуыры-реакция трегі мен сынама дайындау трегінің реакция жасушаларына үлгілерді анықтайды, аспирациялайды, тасымалдайды және мөлшерлейді. Сондай-ақ, инкубация кезеңі аяқталғаннан кейін өңделген үлгілерді сынама дайындау жолынан реакция жолына өткізеді.

***Лот № 126 «Деңгей датчигі, жұмыс ерітіндісі – Level Sensor, Bulk Solution) - 1 дана 4S6802»***

Alinity I иммунохемилюминесцентті талдағышқа жұмыс ерітіндісіне арналған деңгей датчигі

***Лот №127 «Деңгей датчигі, сұйылтылған жуу ерітіндісі (Level Sensor, Diluted Wash Buffer) -1 дана 4s6902»***

Alinity I иммунохемилюминесцентті талдағышқа сұйылтылған жуу буферіне арналған деңгей датчигі

***Лот №128 «бөлгіш, жуу тостағаны ( Baffle, Wash Cup) - 3 (пакеттегі 3 дана) 4s6202»***

Alinity I иммунохемилюминесцентті талдағышқа арналған жуу тостағанының септумы

***Лот № 129 «жуу аймағына арналған ине (Wash Zone Probe) - 7 8C9436»***

Alinity I иммунохемилюминесцентті талдағышқа жуу аймағына арналған ине

***Лот №130 «Alinity Reagent Replacement Caps 4R4701 үлгілерге арналған ауыстырылатын қақпақтар»***

Үлгілер үшін ауыстырылатын қақпақтар Alinity Reagent Replacement Caps

***Лот №131 «Концентрацияланған жуу буфері (Alinity i-series Concentrated Wash Buffer)6P1368»***

Концентрацияланған жуу буфері (көлемі 2L құты): микробқа қарсы препараттары бар фосфатпен буферленген физиологиялық ерітінді. Бұл ерітінді 1:10 қатынасында жүйемен сұйылтылады және талдау кезінде үлгілер мен реагенттердің пипетторлар блоктарына, сондай-ақ жуу аймақтарына беріледі.

***Лот №132 «Alinity i Такролимус реагенты 200 9Р4220»***

Alinity i Такролимус реагенты 200 9Р4220

***Лот №133 «Alinity i Такролимус калибраторы 9Р4201»***

Alinity i Такролимус калибраторы 9Р4201

***Лот №134 «8р1001 преципитациялауға арналған Alinity I Такролимус реагенті»***

Alinity I такролимус преципитацияға арналған реагент 8р1001

***Лот №135 «Alinity I Циклоспорин реагенттер 200 9Р3920»***

Alinity I Циклоспорин реагенттер 200 9Р3920

***Лот №136 «Alinity i Циклоспорин калибраторы 9Р3901»***

Alinity i Циклоспорин калибраторы 9Р3901

***Лот №137 «Alinity I циклоспорин 9P3940 преципитациялауға арналған реагент»***

Alinity I циклоспорин преципитацияға арналған реагент 9P3940

***Лот №138 «А алдын ала сынама дайындауға арналған пробиркалар 1Р0603»***

Алдын ала сынама дайындауға арналған пробиркалар 1Р0603

***Лот №139 «Multichem WBT, контролі»***

Multichem WBT, контролі

***Лот №140 «Сутегі асқын тотығы 27,5% -500»***

27,5% -500 сутегі асқын тотығы ерітіндісі стерильдеу алдындағы тазалауға арналған жуу ерітіндісінің құрамы болып табылады.

***Лот №141 «Сутегі асқын тотығы6%-400»***

Медициналық мақсаттағы бұйымдарды зарарсыздандыруға арналған сутегі асқын тотығының 6% -400,0 ерітіндісі.

***Лот №142 «Сутегі асқын тотығы3%-400»***

3% -400,0 сутегі асқын тотығы ерітіндісі.

***Лот №143 «Фенолфталеин 1%-30,0»***

Стерильдеу алдындағы тазартуды анықтауға арналған 1% -30,0 ерітінді (жуу құралдары )

***Лот №144 «Адамның қан сарысуындағы, плазмасындағы немесе жаңа алынған қанындағы адамның иммун тапшылығы вирусын, АИТВ-1 және АИТВ-2 анықтауға арналған №25 HIV 1/2 Экспресс-тесті»***

Адамның сарысуында, плазмасында немесе жаңа алынған қанында АИТВ-1 және АИТВ-2 анықтауға арналған HIV 1/2 Экспресс-тесті №25 адамның сарысуы, плазмасы немесе жаңа алынған қан үлгілерінде жиынтық антиденелерді (IgG, IgM, IgA) иммунохроматографиялық бөлек бір мезгілде анықтауға арналған HIV 1/2 Fast 3.0 бір сатылы экспресс-тесті. Бұл мембраналық жолақ, оған АИТВ-1-ге тән антиденелерді "ұстап алу" (capture) үшін екі сынақ жолағы (ВИЧ-1 gp41 және р24 рекомбинантты антигендері бар 1-жолақ) және ВИЧ-2 (рекомбинантты ВИЧ-2 gp36 антигені бар 2-жолақ) қолданылады. Рекомбинантты АИТВ-1/2 (gp41, p24 және gp36) антигендерінің және коллоидты алтынның конъюгаты, сондай-ақ зерттелетін үлгі, хроматография процесінде Стрип бойымен антиген-антидене-конъюгат антигені мен коллоидты алтынның кешені болып табылатын көзге көрінетін боялған жолақ пайда болатын сынақ аймағына көшеді. Сезімталдықтың және ерекшеліктің жоғары дәрежесімен сипатталатын (тиісінше 100% және 99,8%) бірінші және екінші типтегі АИТВ-ға антиденелерді жылдам (20 минут) сапалы бөлек анықтауға арналған 3-ші буынды Диагностикумның Функционалдық мақсаты талдау сапасын бақылаудың ішкі жүйесі бар. Бақылау жолағы талдаудың дұрыстығын бақылау үшін қолданылады, егер процедура дұрыс орындалса және реактивтер талдауға жарамды болса, ол әрдайым көрінеді.