

Лот №	Медициналық құралдардың атауы	Өлшем бірлігі	Саны	Баға, теңге	Сомма, теңге	Тауарлы жеткізу мерзімі	Жеткізу шарттары (INCOTERMS 2020 есепсес)	Тауарлы жеткізу орны
1	<p>Набор для выделения ДНК человека на мембранной колонке из 0,5-1 мл ЭДТА-цитратного биологического материала</p> <p>Назначение: набор предназначен для выделения дезоксирибонуклеиновой кислоты для проведения HLA-типирования.</p> <p>Функциональность: предназначен для выделения ДНК человека из 0,5-0,9 мл цельной крови (цитратной плаз с EDTA) на мембранных колонках.</p> <p>Техническая характеристика:</p> <p>Лизис-раствор ELB и BLB, отмывочный раствор, элюирующий буфер-реагент жидкие, бесцветные, прозрачные.</p> <p>Набор – на 250 выделений:</p> <p>Комплектация</p> <p>1. Буферные растворы для двухэтапного элизиаса по 15 мл.</p> <p>ELB A – 2 шт, ELB B – 2 шт;</p> <p>2. Лизирующий раствор 125 мл – 1 шт;</p> <p>3. Связывающий раствор 125 мл – 1 шт;</p> <p>4. Отмывочный раствор 60 мл – 2 шт;</p> <p>5. Буфер, элюирующий ДНК, 50 мл – 2 шт;</p> <p>6. Мембранные колонки – 250 шт.</p> <p>7. Пробирки 2 мл с крышечкой – 250 шт;</p> <p>8. Пробирки 2 мл без крышечки – 250 шт;</p> <p>9. Пробирки 1,5 мл с крышечкой – 250 шт;</p> <p>10. Инструкция к применению на русском и казахском языках - 1 шт.</p> <p>Условия хранения: комнатная температура</p>	жинағы	1	581980	581980	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11,
2	<p>Набор диагностических реагентов предназначен для проведения ПЦР в амплификаторах для диагностики антигенов системы HLA I и II классов (HLA-A*/B*/DRB1*) методом ПЦР SSP одного образца на одном 96-ти луночном планшете</p> <p>Область назначения: набор предназначен для генотипирования по системе HLA исследуемого материала по генам HLA-A*/B*/DRB1</p> <p>Функциональность: набор диагностических реагентов предназначен для проведения ПЦР в амплификаторах и генотипирования 1-го исследуемого образца одновременно по трем локусам HLA-A*/B*/DRB1* в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP. Упаковка рассчитана на 20 типирований</p> <p>Техническая характеристика: состав ПЦР планшеты с 96 комбинацией высокоспецифичных праймеров: A*01-A*80, B*07-B*95, DRB1*01-DRB1*16 и DRB3*, DRB4*, DRB5*, нанесенных на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, включая негативный контроль.</p> <p>Область применения: HLA-генотипирование</p> <p>Комплектация:</p> <p>1. ПЦР планшета с 96 комбинацией высокоспецифичных праймеров</p> <p>2. Буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации: -буфер D 1,5мл – 4 шт, -буфер Y 4мл – 4 шт,</p> <p>3. стрипованные по 8 штук пластиковые крышки для закрывания ПЦР-планшет – 20 шт,</p> <p>4. Руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк. Эксплуатационная характеристика: ПЦР планшета храниться и транспортируется в плюс 4/8°C, буферные растворы хранятся и транспортируется при минус 18°C</p>	жинағы	5	872540	4362700	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11,
3	<p>Фермент Taq ДНК полимеразы с активностью 5 U в 1 мкл, в одном флаконе 100 мкл с 500 U, в 1 упаковке 10 фла по 100мкл.</p> <p>Область назначения: ДНК полимеразы Taq DNA Polymerase необходима для получения многократных копий дезоксирибонуклеиновой кислоты при проведении ПЦР реакции в HLA-типировании:</p> <p>Функциональность: активирован после 3 минут денатурации при 95°C. ДНК-полимераза предназначен для проведения классической и real-time ПЦР в амплификаторах с горячим стартом. Высокоспецифичный фермент, активность 1 мкл полимеразы равен на 5 единиц U.</p> <p>Техническая характеристика</p> <p>Область применения: HLA-типирование. Типирование локусов HLA I и II классов (HLA-A*/B*/DRB1*)</p> <p>Комплектация: набор состоит из 10 микропробирок содержащий 100 мкл полимеразы с инструкцией к применению.</p> <p>Эксплуатационная характеристика: храниться и транспортируется при температуре минус 20°C</p>	жинағы	1	536255	536255	Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., 11,

<p>Сертифицированная агароза для проведения электрофореза ПЦР продуктов GENAGAROSE L.E</p> <p>Назначение: предназначена для проведения электрофореза при постановке ПЦР-анализа в HLA-типирование по локусам HLA-A*/B*/DRB1*</p> <p>Функциональность: сертифицированная агароза, применяемая в HLA-типировании, с очень высоким молекулярным весом, с очень низким содержанием сульфатов, который должен обеспечивать высокую прочность, высокую электрофоретическую подвижность ПЦР продуктов в 2% агарозном геле</p> <p>Область применения: HLA-типирование</p> <p>гомогенный порошок белого цвета, без запаха. Совместимость с наборами HLA-A*/B*/DRB1</p> <p>Комплекция: флакон содержащий 1 кг агарозы</p> <p>Условия хранения: хранить при температуре 1,5-25°C в темном месте. Нельзя хранить вместе с органическими растворителями и химическими веществами.</p> <p>Внешний вид: Мелкий однородный порошок</p> <p>Цвет: Белый</p> <p>Размер частиц (ASTM): меньше 250 мкм 0,55 %  Меньше 149 мкм 27,60 %  Меньше 105 мкм 34,00 %  Меньше 74 мкм 19,45 %  Больше 74 мкм 21,20 %</p> <p>Влага: 4,84 %</p> <p>Зола: 0,39 %</p> <p>Сульфат: 0,122 %</p> <p>Концентрация: 1% 1,5%</p> <p>Прозрачность (NTU): 3,80</p> <p>pH в растворе: 6,84</p> <p>pH в геле: 7,08</p> <p>Колориметрия (Абсорбция) 0,032  и т и (450nm)</p> <p>Прочность геля (Cetus Butter): 1,090 g/cm2 2,525 g/cm2</p> <p>Температура гелеобразования: 36,3 °C</p> <p>Температура плавления: 88,9 °C</p>	<p>кг</p> <p>1</p> <p>560560</p> <p>560560</p> <p>Талсырыс берушінің өтімі бойынша</p> <p>560560</p> <p>Өскемен қ., Көкжал Барака көш., II,</p>
<p>Раствор бромистого этидия для окраски агарозного геля при проведении электрофореза ПЦР-анализа, 10 мг/мл, в упаковке 10 мл.</p> <p>Область назначения: Предназначен для окрашивания геля, при исследовании локусов HLA-A*/B*/DRB1* в HLA-типировании</p> <p>Требования к функциональности: Раствор бромистого этидия применяется для окраски агарозных гелей для визуализации ПЦР продуктов после проведения горизонтального электрофореза в HLA-типировании.</p> <p>Область применения: HLA-типирование</p> <p>Требования к техническим характеристикам: Раствор темно красного цвета, концентрация этидия бромидом 10%</p> <p>Требования к комплектажи: флакон содержащий 10 мл 10% этидия бромидом. Совместимость с наборами: HLA-A*/B*/DRB1.</p> <p>Требования к условиям хранения:</p> <p>Хранить при температуре плюс 4-8 °C в темном месте</p>	<p>орпу</p> <p>1</p> <p>308468</p> <p>308468</p> <p>Талсырыс берушінің өтімі бойынша</p> <p>308468</p> <p>Өскемен қ., Көкжал Барака көш., II,</p>
<p>Ацетатный буфер с ЭДТА концентрированный x50 для проведения электрофореза в молекулярной биологии в упаковке 5 л.  (50x Tris/Acetic Acid/EDTA Buffer 5 L)</p> <p>Область назначения: предназначена для проведения электрофореза при проведении HLA-типирования по локусам HLA-A*/B*/DRB1*</p> <p>Функциональность: Ацетатный буфер содержащий EDTA (pH 8.0) и Tris-ацетат (TAE) в концентрации 50 mM (pH 7.5 - 7.8) При разведении в 50 раз содержание компонентов в растворе: 1 mM EDTA (pH 8.3), 40 mM Tris, 20 mM ацетата</p> <p>Область применения: HLA-типирование локусов HLA-A*/B*/DRB1*</p> <p>Техническая характеристика: прозрачная жидкость. Совместимость с наборами: HLA-A*/B*/DRB1.</p> <p>Комплектажи: 1) флакон содержащий 5 литра буфера 2) кран-крышка для флакона-1 шт. Упаковка картонная коробка с флаконом содержащий 5 л буфера</p> <p>Условия хранения: Хранить при комнатной температуре.</p>	<p>куты</p> <p>1</p> <p>554040</p> <p>554040</p> <p>Талсырыс берушінің өтімі бойынша</p> <p>554040</p> <p>Өскемен қ., Көкжал Барака көш., II,</p>



11	<p>Положительный контроль для лимфоцитотоксического теста, упаковка 0,5 мл.</p> <p>Назначение: положительный контроль применяется для постановки лимфоцитотоксического теста</p> <p>Функциональность: основной частью положительного контроля является особым образом инaktivированная сыворотка человеческого происхождения, полученная из пупа (5-7) доноров мужчин с АВ (IV) группой крови. Положительный контроль вызывает 100% лизис (разрушение) всех тестируемых лимфоцитов. Положительный контроль должен быть положительным в реакции микролимфоцитотоксического теста со всеми тестируемыми лимфоштами. Положительный контроль является контролем на активность кроличьего компонента</p> <p>Техническая характеристика: жидкость, бесцветная</p> <p>Область применения: иммунология, иммуногенетика и клеточная биология.</p> <p>Комплектация: флаконы, содержащие 0,5 мл положительного контроля.</p> <p>Условия хранения: храниться и транспортируется не выше минус 20°С в темном месте.</p>	оразу	4	53328	213312	Талсырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака кеш., II,
12	<p>Отрицательный контроль для лимфоцитотоксического теста, упаковка 0,5 мл.</p> <p>Назначение: отрицательный контроль является вспомогательным материалом для проведения микролимфоцитотоксического теста.</p> <p>Функциональность: основной частью отрицательного контроля является особым образом инaktivированная сыворотка человеческого происхождения, полученная из пупа (5-7) доноров мужчин с АВ (IV) группой крови. Служит для проверки жизнеспособности лимфоцитов. Отрицательный контроль должен быть негативным. Все реакции на типирующей панели оцениваются в сравнении с отрицательным контролем.</p> <p>Техническая характеристика: жидкость, бесцветная</p> <p>Область применения: Иммунология, иммуногенетика и клеточная биология</p> <p>Комплектация: флаконы, содержащие 0,5 мл отрицательного контроля.</p> <p>Условия хранения: храниться и транспортируется не выше минус 20°С в темном месте.</p>	оразу	4	53328	213312	Талсырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака кеш., II,
13	<p>Набор реагентов для определения НLА-антител класса I и II методом ИФА, в упаковке 40 тестов (Lambda Antigen Tray Class I &amp; II LAT1240 - ул. 40 тестов).</p> <p>Область назначения: предназначен для определения специфических НLА-антител в сыворотке крови пациентов до и после трансплантации органов.</p> <p>Функциональность: анализ с помощью наборов LATm, превосходит по сравнению с лимфоцитотоксическим методом на наборах LCT для определения антител к НLА класса I и II</p> <p>Техническая характеристика: набор состоит из 10 микроплашетт с антигенами НLА и наборами реагентов необходимых для постановки ИФА анализа, набор рассчитан на 40 определений.</p> <p>Область применения: определение НLА-антител</p> <p>Комплектация:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Плашеты Мlсто-ELISA - 20 плашетт в упаковке по 2 теста в планшетте</li> <li>2. Контрольная сыворотка, лиофилизированная аллоантисыворотка к НLА (используется в лунках для положительного и отрицательного контроля) 10x 0,2 мл (восстановленный объем)</li> <li>3. Стерильная деионизированная вода (используется для восстановления контрольной сыворотки) 1 мл</li> <li>4. Щелочная фосфатаза (AP) конъюгированная с IgG человека 100X 0,3мл</li> <li>5. Растворитель для антител 1x 50мл</li> <li>6. Промывочный буфер 10x 125мл</li> <li>7. Субстрат для колориметрического определения фермента: BCIP, компо-ненты А и В (Blue Phos™ от KPL) 1x каждый флакон 15мл</li> <li>8. Стоп-реагент 1x 25мл</li> </ol> <p>Инструкция по применению на русском и казахском языках.</p> <p>Эксплуатационная характеристика: хранить и транспортировать все реагенты при температуре + 2-+5oC</p>	оразу	12	1753436	21041232	Талсырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака кеш., II,

	<p>Наборы диагностических реагентов предназначены для проведения ПЦР в амплификаторах для оценки работы амплификаторов методом ПЦР SSP в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP Набор рассчитан на 5 титрований</p> <p>Область назначения: набор предназначен для контроля температурного профиля в каждой лунке 96-луночного амплификатора в соответствии с международными стандартами EFl и ASHИ Функциональность: набор предназначен для одновременного динамического контроля качества работы термощелков в каждой из 96 лунок планшеты методом ПЦР SSP Набор – на 5 поверок</p> <p>Протокол поверки</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Начальная денатурация 94°С – 2 мин (1 цикл),</li> <li>2. Денатурация 94°С – 10 сек,</li> <li>3. Отжиг и удлинение 65°С – 1 мин ; 10циклов,</li> <li>3. Денатурация 94°С – 10 сек.</li> <li>Отжиг 61°С – 50 сек.</li> <li>Удлинение 72°С – 30 сек ; 20 циклов</li> </ol> <p>Требования к техническим характеристикам:</p> <p>Композиции двух высокоспецифичных праймеров в каждой лунке 96-ти луночной планшеты, амплифицирующих стабильные хромосомные фрагменты размером 540 и 90 пар оснований. Праймеры нанесены на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации</p> <p>Область применения: HА-генотипирование</p> <p>Комплектация</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 96-тилуночная планшета с двумя высокоспецифичными праймерами-5 планшет,</li> <li>2. буфер D-1 пробирка,</li> <li>3. буфер У-1 пробирка,</li> <li>4. буфер E-1 пробирка</li> <li>5. стрипованные пластиковые крышки для планшет-60шт.</li> <li>6. руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк</li> </ol> <p>Условия хранения: ПЦР планшета храниться и транспортируется в пакот 4-8°С, буферные растворы хранятся и транспортируется при минусе 18°С.</p>	3	625930	1877850	Ташырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Қожақал Барака көш., 11,
14	<p>Планшеты для иммунологического типирования Теракаки HА-типирование Планшеты для иммунологического типирования Теракаки (далее МГД Теракаки) предназначены для использования в микролифтоцитоксическом тесте для определения антигенов и антител. Внутренняя поверхность гидрофобизированная планшета МГД Теракаки - количество лунок: 60 - обозначение лунок - вертикальные 1 – 10 - горизонтальные А - Е. Крышка МГД Теракаки. Материала: планшета - стандартный прозрачный полистирол, крышка - стандартный прозрачный полистирол. Общая упаковка - пакет из полиэтилена, который содержит 200 штук МГД Теракаки. Хранить в сухом и темном месте при температуре от 0 до +40 °С.</p>	1	313605	313605	Ташырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Қожақал Барака көш., 11,
16	<p>ЛимфоСтабилизирующий раствор Назначения: лимфоСтабилизирующий раствор является вспомогательным материалом для проведения микролифтоцитоксического теста. Функциональность: ЛимфоСтабилизирующий раствор – стерильно приготовленная клеточная культивирующая среда, готовая к использованию. Предназначенная для хранения клеток (например лимфоцитов, которые применяются в реакции микролифтоцитоксического теста). Обеспечивает благоприятные физиологические условия для клеток, в результате чего изолированные клетки (например человеческие лимфоциты) могут находиться в лимфоСтабилизирующем растворе до 4 дней без какой-либо потери жизнеспособности. Жидкость розового цвета.</p> <p>Область применения: иммунология, иммуногенетика и клеточная биология</p> <p>Комплектация: флакон, содержащий 500 мл лимфоСтабилизирующего раствора.</p> <p>Условия хранения: храниться и транспортируется плюс 4-8°С</p>	1	54439	54439	Ташырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Қожақал Барака көш., 11,
17	<p>ДНК маркер для определения длины фрагментов двойной спирали ДНК от 50 до 1500 ед при проведении электрофореза ПЦР продукта В упаковке 5 флаконов по 500 мкл.</p> <p>Назначение: предназначен для быстрого и точного определения длины фрагментов двойной спирали ДНК от 50 до 1500 ед в HА-типировании</p> <p>Функциональность: предназначено для быстрого и точного определения длины фрагментов двойной спирали ДНК от 50 до 1500 ед. в 96-волновом формате. Упаковка содержит 5 флаконов по 500 мкл готового к использованию реагента.</p> <p>Технические характеристики: фрагменты двойной спирали ДНК разделяется на 5 следующих бандов 1500 bp, 850 bp, 400 bp, 200 bp, 50 bp</p> <p>Область применения: HА-типирование</p> <p>Комплектация: 5 флаконов по 500 мкл ДНК маркера</p> <p>Условия хранения: храниться при комнатной температуре, после вскрытия в +4/+8°С, при длительном хранении - минус 18°С</p>	1	312480	312480	Ташырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Қожақал Барака көш., 11,

18	<p>HLA DQB1* Интеллектуальная система (60/1 титрования) упаковка 60 тестов</p> <p>Назначение: набор предназначен для генотипирования исследуемого материала по локусу HLA DQB1* методом ПЦР SSP</p> <p>Функциональность: набор диагностических реагентов предназначен для проведения ПЦР в амплификаторах и генотипирования 6-ти образцов ДНК одновременно по HLA DQB1* в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP. Набор рассчитан на 60 титрований</p> <p>Техническая характеристика: комбинация высокоспецифичных праймеров 6x(14 DQB1* 02-DQB1*06, включая негативный контроль, нанесенных на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, включая негативный контроль.</p> <p>Область применения: HLA-типирование</p> <p>Комплектация:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10 планшетов 96-ти луночных с различными видами активированных высушенных праймеров - 10 шт.</li> <li>Буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации - буфер R 600 мкл - 5 шт.</li> <li>буфер Y 4 мл - 2 шт.</li> <li>Стрипованные по 8 штук пластиковые крышки для планшета - 120 шт.</li> <li>Руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк</li> </ol> <p>Условия хранения: ПЦР планшета храниться и транспортируется в пласе 4/8°C, буферные растворы хранятся и транспортируются при минусе 18°C.</p>	491864	491864	491864	Талсырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., II,
19	<p>HLA Cw* Циклореплатная система HLA-типирование (40/1 титрование) упаковка 40 тестов</p> <p>Назначение: набор предназначен для генотипирования исследуемого образца по локусу HLA Cw* методом ПЦР SSP</p> <p>Функциональность: набор диагностических реагентов предназначен для проведения ПЦР в амплификаторах и генотипирования 4-х образцов ДНК одновременно по HLA Cw* в формате одной 96-луночной планшеты методом ПЦР SSP. Набор рассчитан на 40 титрований</p> <p>Техническая характеристика: комбинация высокоспецифичных праймеров 4x(24 Cw*01 - Cw*18, нанесенных на дно микропробирок в 96-луночных планшетах для ПЦР, включая негативный контроль.</p> <p>Область применения: HLA-типирование</p> <p>Комплектация:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>10 планшетов 96-ти луночных с различными видами активированных высушенных праймеров - 10шт.</li> <li>Буферные растворы для сборки ПЦР-смеси и проведения амплификации: - буфер D 1.5 мл - 2 шт.</li> <li>буфер Y 4 мл - 2 шт.</li> <li>Стрипованные по 8 шт. пластиковые крышки для планшета - 120 шт.</li> <li>Руководство по эксплуатации, таблица специфичности, схема оценки и рабочий бланк</li> </ol> <p>Условия хранения: ПЦР планшета храниться и транспортируется в пласе 4/8°C, буферные растворы хранятся и транспортируются при минусе 18°C.</p>	635420	635420	635420	Талсырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., II,
20	<p>Дититрогел 1,4 (DTT-Dithiothreitol) Иммунология, иммуногенетика и клеточная биология Дититрогел (DTT) химический реагент, используется для лимфоцитотоксического теста при HLA-типировании. Белый порошок со слабым специфическим запахом. Хим. формула: C4H10O2S2 Состояние: белое твердое вещество. Молярная масса: 154,253 г/моль. Растворим в воде: 5 гр в упаковке Дититрогел (DTT) — низкомолекулярный восстанавливающий агент. DTT используется как редуктор биохимических реакций для защиты сульфгидрильных групп белков или ферментов от ингибирования окислением. Дититрогел в основном часто используют для восстановления дисульфидных связей в молекулах белков, и особенно внутримолекулярных и межмолекулярных связей между остатками цистеина. Условия хранения: храниться при температуре плюс 2-8°C.</p>	295000	295000	295000	Талсырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., II,
21	<p>Цистеин (D-CYSTINE) Вспомогательное вещество при проведении HLA-исследования Цистеин – Белый кристаллический порошок со слабым специфическим запахом. Растворим в воде. Водные растворы нестойки, окисляются кислородом воздуха с выпадением осадка (нерастворимый осадок), разлагается при стерилизации нагреванием. 1 гр в упаковке.</p>	295000	295000	295000	Талсырыс берушінің өтінімі бойынша	DDP	Өскемен қ., Көкжал Барака көш., II,

45093453.00

Бас меделіне 