

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17756454-1
Сатып алудың атауы:	Диагностикалық зертханалық реагент
Лоттың нөмірі:	№ 43542259-ОЛ-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Диагностикалық зертханалық реагент
Лоттың сипаттауы:	Диагностикалық зертханалық реагент
Лоттың нөмірі :	83295992
Лоттың атауы :	Реагент
Лоттың сипаттауы:	биоцид
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Диагностикалық зертханалық реагент Fossomatic Buffer
Саны, көлемі:	6
Өлшем бірлігі:	Бума
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы Алматы қаласы, Әуезов ауданы, Жандосов көшесі, 51
Жеткізу мерзімі:	2026 жылдың 25 желтоқсанына дейін
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: Буферлік реагент Fossomatic Buffer - Тағайындалуы және қолданылу аясы - Тағайындалуы: Сұйылтқыш ерітіндінің (Diluent Solution) сутегі көрсеткішінің (pH) деңгейін тұрақтандыруға арналған ұнтақ түріндегі мамандандырылған құрғақ буферлік қоспа. Тұнбаның түзілуін болдырмайды, соматикалық жасушалардың ДНҚ-сын флуоресцентті бояу реакциясының ортасын тұрақтандырады және оптикалық өлшеулердің жоғары қайталанымдылығын қамтамасыз етеді. - Үйлесімді жабдықтар: Fossomatic сериялы соматикалық жасушалардың экспресс-анализаторлары, сондай-ақ CombiFoss аралас (комбинирленген) жүйелері. - Шығарылу түрі, химиялық қасиеттері және қаптамасы - Шығарылу түрі: Герметикалық пакеттердегі тазарту дәрежесі жоғары концентрлі ұнтақ қоспа. - Физика-химиялық негізі: Ағынды цитометрлердің гидравликалық трактілерінде тұрақты pH фонын жасау үшін оңтайландырылған фосфаттыцитратты кешен. - Өлшеп-оралуы (негізгі коммерциялық нұсқасы): Әрқайсысының салмағы 354 г болатын пакеттер (10 литр дайын ерітінді дайындауға арналған). - Қаптама түрі: FOSS Analytical A/S өндіруші зауытының картон қораптарында жеткізілетін түпнұсқалы ылғал мен жарық өткізбейтін ламинатталған пакеттер (саше). - Жарамдылық мерзіміне және сақтау шарттарына қойылатын талаптар - Құрғақ ұнтақты сақтау шарттары: Зауыттық қаптамасы бұзылмаған күйде, құрғақ жерде, +5°C-тан +25°C-қа дейінгі бөлме температурасында сақтау керек (температураның күрт ауытқуынан және ылғалдың әсерінен қорғау қажет). - Жеткізу сәтіндегі қалдық жарамдылық мерзімі: Тапсырыс беруші тауарды алған күнге қарай өндіруші зауыт белгілеген жалпы жарамдылық мерзімінің кемінде 60%-ын құрауы тиіс. - Қауіпсіздік және ілеспе құжаттама - Қауіпсіздік паспорты (MSDS / SDS): Өнім беруші FOSS өндірушісінен орыс және/немесе ағылшын тілдеріндегі химиялық өнімнің өзекті қауіпсіздік паспортын (Material Safety Data Sheet / MSDS) ұсынуға міндетті. - Уыттылығы және экология: Құрғақ күйінде өнім шырышты қабыққа түскенде немесе шаңын жұтқанда тітіркенуді тудыруы мүмкін. Құрғақ ұнтақпен жұмыс істеу кезінде ЖҚҚ (қолғап, маска-респиратор, қорғаныш көзілдірік) пайдалану міндетті. Өнімнің құрамында ауыр металдардың уытты тұздары жоқ; пайдаланылған сұйық буфер қауіпсіз химиялық қалдықтарды кәдеге жарату ережелеріне сәйкес жалпы зертханалық кәрізге төгіледі.
Лоттың нөмірі :	83308388
Лоттың атауы :	Реагент
Лоттың сипаттауы:	биоцид
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Диагностикалық зертханалық реагент FM ADJUTMENT SAPLE 25 * 30ml бір пакетте
Саны, көлемі:	1

Өлшем бірлігі:	Бума
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы Алматы қаласы, Әуезов ауданы, Жандосов көшесі, 51
Жеткізу мерзімі:	2026 жылдың 25 желтоқсанына дейін
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	Тауардың атауы: FM ADJUSTMENT SAMPLE 25*30ML диагностикалық зертханалық реагенті 1. Тағайындалуы және қолданылу аясы Тағайындалуы: Оптикалық/флуоресценттік жүйелердің жұмыс сапасын калибрлеу, автоматты түрде баптау (Adjustment), қайталануын тексеру (Repeatability) және жалпы бақылау үшін жасанды микробөлшектердің стандартталған суспензиясы. Үйлесімділігі: Сүттегі соматикалық жасушаларды анықтайтын Fossomatic анализаторлар желісі мен CombiFoss аралас жүйелері үшін арнайы әзірленген. 2. Шығарылу түрі, жиынтықтылығы және қаптамасы Шығарылу түрі: Қолдануға дайын сұйық ерітінді (микробөлшектердің тұрақты суспензиясы). Бір құтының көлемі: 30 мл. Коммерциялық қаптаманың жиынтықтылығы: 30 мл-ден 25 құты (бір қаптамадағы партияның жалпы көлемі — 750 мл). Қаптама түрі: Өндіруші зауыттың құтыларды берік бекітуге арналған арнайы ұяшықтары бар түпнұсқалық картон қорабы. Ол қысқа мерзімді манипуляциялар кезінде жарықтан және температура ауытқуларынан қорғауды қамтамасыз етеді. 3. Жарамдылық мерзіміне және сақтау шарттарына қойылатын талаптар Жалпы жарамдылық мерзімі: Өндіруші зауытпен белгіленеді және әрбір құтының таңбаламасында және сыртқы қорабында жеке көрсетіледі. Жеткізу сәтіндегі қалдық жарамдылық мерзімі: Тапсырыс беруші тауарды алған күнге өндіруші белгілеген жалпы жарамдылық мерзімінің кемінде 60%-ын (немесе зертхананың ішкі есеп саясатына байланысты кемінде 6 айды) құрауы тиіс. Сақтау шарттары: Қатаң түрде +2°С ... +8°С температурада мамандандырылған тоңазытқыш жабдықта сақталуы керек. Ерітіндіні мұздатуға жол берілмейді (бұл калибрлеуші микробөлшектер құрылымының қайтымсыз бұзылуына әкеледі). 4. Қауіпсіздік және ілеспе құжаттама Қауіпсіздік паспорты (MSDS / SDS): Жеткізуші FOSS өндірушісінен орыс және/немесе қазақ/ағылшын тілдеріндегі ресми Химиялық өнімнің қауіпсіздік паспортын (Material Safety Data Sheet / MSDS) ұсынуға міндетті. Биологиялық қауіпсіздік: Өнім тек In Vitro талдауына арналған. Ерітінді химиялық синтезделген, құрамында қауіпті инфекциялық агенттер немесе жануарлардан/адамнан алынған тірі биологиялық жасушалар жоқ. Ұяттылығы: Реагент химиялық-аналитикалық зертханаларда жұмыс істеудің стандартты ережелерін сақтаған жағдайда қауіптілігі аз заттарға жатады. Жеке қорғану құралдары (ЖҚҚ) және қалдықтарды кәдеге жарату бойынша егжей-тегжейлі нұсқаулар ұсынылатын MSDS құжатында жазылады.
Лоттың нөмірі :	83309187
Лоттың атауы :	Реагент
Лоттың сипаттауы:	биоцид
Лоттың қысқаша сипаттауы:	FOSSOMATIC DETERGENT диагностикалық зертханалық реагент
Саны, көлемі:	8
Өлшем бірлігі:	Шөлмек
Жеткізу орны:	751310000, Алматы қ., Әуезов ауданы Алматы қаласы, Әуезов ауданы, Жандосов көшесі, 51
Жеткізу мерзімі:	2026 жылдың 25 желтоқсанына дейін
Сатып алынатын тауарлардың қажетті функциональдық, техникалық, сапалық, өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы:	ТЕХНИКАЛЫҚ СПЕЦИФИКАЦИЯ Тауардың атауы: Fossomatic Detergent жуғыш реагенті 1. Тағайындалуы және қолданылу аясы өнімділігі мен басқа да сипаттамаларының сипатталуы: • Тағайындалуы: Шикі сүтті автоматты түрде талдағыштарды (анализаторларды) жүйелі түрде тазалауға, гидравликалық жүйесін жууға және оларға техникалық қызмет көрсетуге арналған мамандандырылған сұйық концентрат. Сүт сынамасының құрамындағы ақуыз, май және басқа да органикалық ластанулардың қалдықтарын тиімді түрде жояды, бактериялық қақтың пайда болуына және ағынды ұяшық капиллярларының бітелуіне жол бермейді. • Үйлесімді жабдықтар: Fossomatic сериялы соматикалық жасушаларды

автоматты талдағыштар, сондай-ақ CombiFoss құрама кешендері.

2. Шығарылу түрі, физика-химиялық қасиеттері және қаптамасы

- Шығарылу түрі: Концентрлі сұйық ерітінді.
- Химиялық құрамы: Мамандандырылған бейионогенді беттік-белсенді заттардың (ББЗ) негізіндегі сулы ерітінді. Құрылғының ағынды кюветасының жоғары дәлдікті оптикасына зақым келтіруі мүмкін абразивті компоненттері жоқ.
- Бір құтының көлемі: 500 мл.
- Қаптама түрі: Тасымалдау кезінде химиялық құрамның тұрақтылығына кепілдік беретін, герметикалық қақпағы бар, тығыз жарықтан қорғайтын пластиктен жасалған түпнұсқа құты.

3. Жарамдылық мерзіміне және сақтау шарттарына қойылатын талаптар

- Концентратты сақтау шарттары: Түпнұсқа қаптамасында құрғақ, салқын, тікелей күн сәулесі түспейтін жерде сақтау керек.
- Ұсынылатын сақтау температурасының диапазоны: +5°C ... +25°C.
- Жеткізу сәтіндегі қалдық жарамдылық мерзімі: Тапсырыс беруші тауарды алған күнге қарай FOSS зауыт-өндірушісі белгілеген жалпы жарамдылық мерзімінің кемінде 60%-ын құрауы тиіс.

4. Қауіпсіздік және ілеспе құжаттама

- Қауіпсіздік паспорты (MSDS / SDS): Өнім беруші өндірушіден химиялық өнімнің ресми қауіпсіздік паспортын (Material Safety Data Sheet / MSDS) орыс және/немесе ағылшын тілдерінде ұсынуға міндетті.
- Экологиялық қауіпсіздік және кәдеге жарату: Реагент компоненттері биоыдырайды. Пайдаланылған жуғыш ерітінді жергілікті экологиялық ережелерге және MSDS-те көрсетілген нормативтерге сәйкес зертхананың жалпы кәріз жүйесі арқылы кәдеге жаратылуға (төгілуге) тиіс.
- Қауіптілік класы: Стандартты сақтық шараларын сақтаған жағдайда қауіптілігі аз зат. Концентратпен жұмыс істеу кезінде шырышты қабықтардың тітіркенуін болдырмау үшін зертхананың стандартты ЖҚҚ (қолғап, қорғаныш көзілдірік) пайдалану ұсынылады.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17756454-1
Наименование закупки:	Диагностический лабораторный реагент
Номер лота:	№ 43542259-ОЛ-ЗЦП1
Наименование лота:	Диагностический лабораторный реагент
Описание лота:	Диагностический лабораторный реагент
Номер пункта плана:	№ 83295992
Наименование пункта плана:	Реагент
Описание пункта плана:	биоцид
Дополнительное описание пункта плана:	Диагностический лабораторный реагент Fossomatic Buffer
Количество:	6
Единица измерения:	Упаковка
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район, ул. Жандосова, 51
Срок поставки:	до 25 декабря 2026 года
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование товара: Буферный реагент Fossomatic Buffer Буферный реагент Fossomatic Buffer 1. Назначение и область применения Назначение: Специализированная сухая буферная смесь в порошковом виде, предназначенная для стабилизации уровня водородного показателя (pH) разбавляющего раствора (Diluent Solution). Предотвращает выпадение осадка, стабилизирует среду реакции флуоресцентного окрашивания ДНК соматических клеток и обеспечивает высокую воспроизводимость оптических измерений. Совместимое оборудование: Экспресс-анализаторы соматических клеток серии Fossomatic, а также комбинированные системы CombiFoss. 2. Форма выпуска, химические свойства и упаковка Форма выпуска: Концентрированная порошковая смесь высокой степени очистки в герметичных пакетах. Физико-химическая основа: Фосфатно-цитратный комплекс, оптимизированный для создания стабильного pH-фона в гидравлических трактах проточных цитометров. Фасовка (основной коммерческий вариант): Пакеты весом 354 г каждый (предназначены для приготовления 10 литров финального раствора). Тип упаковки: Оригинальные влаго- и светонепроницаемые ламинированные пакеты (саше), поставляемые в картонных коробках завода-изготовителя FOSS Analytical A/S. 3. Требования к сроку годности и условиям хранения Условия хранения сухого порошка: Хранить в ненарушенной заводской упаковке в сухом месте при комнатной температуре от +5°C до +25°C (избегать резких температурных скачков и воздействия влаги). Остаточный срок годности на момент поставки: Должен составлять не менее 60% от общего срока годности, установленного заводом-изготовителем на дату получения товара Заказчиком. 4. Безопасность и сопроводительная документация Паспорт безопасности (MSDS / SDS): Поставщик обязан предоставить актуальный паспорт безопасности химической продукции (Material Safety Data Sheet / MSDS) на русском и/или английском языках от изготовителя FOSS. Токсичность и экология: В сухом виде продукт может вызывать раздражение при попадании на слизистые оболочки или при вдыхании пыли. При работе с сухим порошком обязательно использование СИЗ (перчатки, маскареспиратор, защитные очки). Продукт не содержит токсичных солей тяжелых металлов; отработанный жидкий буфер утилизируется в общелабораторную канализацию в соответствии с правилами утилизации неопасных химических отходов.
Номер пункта плана:	№ 83308388
Наименование пункта плана:	Реагент
Описание пункта плана:	биоцид
Дополнительное описание	Диагностический лабораторный реагент FM ADJUTMENT SAPLE 25*30ML в

пункта плана:	одной упаковке
Количество:	1
Единица измерения:	Упаковка
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район, ул. Жандосова, 51
Срок поставки:	до 25 декабря 2026 года
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование товара: Диагностический лабораторный реагент FM ADJUSTMENT SAMPLE 25*30ML 1. Назначение и область применения Назначение: Стандартизированная суспензия искусственных микрочастиц для калибровки, автоматической настройки (Adjustment), проверки воспроизводимости (Repeatability) и общего контроля качества работы оптических/флуоресцентных систем. Совместимость: Разработан строго для линеек анализаторов соматических клеток Fossomatic и комбинированных систем CombiFoss 2. Форма выпуска, комплектация и упаковка Форма выпуска: Готовый к применению жидкий раствор (стабильная суспензия микрочастиц). Объем одного флакона: 30 мл. Комплектация коммерческой упаковки: 25 флаконов по 30 мл (общий объем партии в одной упаковке — 750 мл). Тип упаковки: Оригинальная картонная коробка завода-изготовителя со специальными ячейками для жесткой фиксации флаконов, обеспечивающая защиту от света и температурных колебаний при кратковременных манипуляциях. 3. Требования к сроку годности и условиям хранения Общий срок годности: Устанавливается заводом-изготовителем и указывается индивидуально на маркировке каждого флакона и внешней коробке. Остаточный срок годности на момент поставки: Должен составлять не менее 60% (или не менее 6 месяцев, в зависимости от внутренней учетной политики лаборатории) от общего срока годности, установленного производителем на дату получения товара Заказчиком. Условия хранения: Строго в специализированном холодильном оборудовании при температуре +2°С ... +8°С. Замораживание раствора не допускается (ведет к необратимому разрушению структуры калибровочных микрочастиц). 4. Безопасность и сопроводительная документация Паспорт безопасности (MSDS / SDS): Поставщик обязан предоставить официальный Паспорт безопасности химической продукции (Material Safety Data Sheet / MSDS) от производителя FOSS на русском и/или казахском/английском языках. Биологическая безопасность: Продукт предназначен исключительно для анализа In Vitro. Раствор является химически синтезированным, не содержит опасных инфекционных агентов или живых биологических клеток животного/человеческого происхождения. Токсичность: Реагент относится к малоопасным веществам при соблюдении стандартных правил работы в химико-аналитических лабораториях. Детальные указания по индивидуальным средствам защиты (СИЗ) и утилизации остатков прописываются в предоставляемом MSDS.
Номер пункта плана:	№ 83309187
Наименование пункта плана:	Реагент
Описание пункта плана:	биоцид
Дополнительное описание пункта плана:	Диагностический лабораторный реагент FOSSOMATIC DETERGENT
Количество:	8
Единица измерения:	Бутылка
Места поставки:	751310000, г.Алматы, Ауэзовский район г.Алматы, Ауэзовский район, ул. Жандосова, 51
Срок поставки:	до 25 декабря 2026 года
Описание требуемых функциональных, технических, качественных, эксплуатационных и иных характеристик закупаемого товара:	ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ Наименование товара: Моющий реагент Fossomatic Detergent 1. Назначение и область применения Назначение: Специализированный жидкий концентрат для проведения регулярной очистки, промывки гидравлической системы и технического обслуживания автоматических анализаторов сырого молока. Эффективно удаляет остатки белков, жиров и других органических загрязнений молочной пробы, предотвращая появление бактериального налета и засорение капилляров проточной ячейки.

Совместимое оборудование: Автоматические анализаторы соматических клеток серии Fossomatic, а также комбинированные комплексы CombiFoss.

2. Форма выпуска, физико-химические свойства и упаковка
Форма выпуска: Концентрированный жидкий раствор.
Химический состав: Водный раствор на базе специализированных неионогенных поверхностно-активных веществ ПАВ. Не содержит абразивных компонентов, способных повредить прецизионную оптику проточной кюветы прибора.
Объем одного флакона: 500 мл.
Тип упаковки: Оригинальный флакон из плотного светозащитного пластика с герметичной крышкой, гарантирующий стабильность химического состава при транспортировке.

3. Требования к сроку годности и условиям хранения
Условия хранения концентрата: Хранить в оригинальной упаковке в сухом, прохладном, защищенном от прямых солнечных лучей месте. Рекомендуемый температурный диапазон хранения: +5°C ... +25°C.
Остаточный срок годности на момент поставки: Должен составлять не менее 60% от общего срока годности, установленного заводом-изготовителем FOSS на дату получения товара Заказчиком.

4. Безопасность и сопроводительная документация
Паспорт безопасности (MSDS / SDS): Поставщик обязан предоставить официальный паспорт безопасности химической продукции (Material Safety Data Sheet / MSDS) от производителя на русском и/или английском языках.
Экологическая безопасность и утилизация: Компоненты реагента биоразлагаемы. Отработанный моющий раствор подлежит утилизации через общую лабораторную систему канализации в соответствии с местными экологическими правилами и нормативами, прописанными в MSDS.
Класс опасности: Малоопасное вещество при соблюдении стандартных мер предосторожности. При работе с концентратом рекомендуется использовать стандартные СИЗ лаборатории (перчатки, защитные очки) для предотвращения раздражения слизистых оболочек.