

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17862125-1
Сатып алудың атауы:	Зертханалық шығын материалдары
Лоттың нөмірі:	№ 88392898-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Реагенттер жинағы
Лоттың сипаттауы:	Яффе реакциясы әдісімен қан сарысуында және несепте креатинді анықтауға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Креатинин 10051. CREATININE liquicolor — қан сарысуындағы, плазмасындағы және зәрдегі креатининді ақуыздарды тұнбаға түсірусіз анықтауға арналған кинетикалық әдістегі реагенттер жинағы. Қаптамасы: кемінде 200 мл. ### Жинақтың құрамы - Натрий гидроксиді (NaOH) — кемінде 2 × 100 мл. Қауіптілік белгілері: Xi, R36/38, S26, S37/39, S45. - Пикрин қышқылы — 1 × 50 мл. - Креатинин стандарты — 1 × 5 мл. ### Қолданылу саласы Тест медициналық ұйымдардың клиникалық-диагностикалық зертханаларында қолдануға арналған және адамның қан сарысуындағы, гепаринмен өңделген плазмасындағы және зәріндегі креатининді сандық анықтауға мүмкіндік береді. ### Әдістің принципі Креатинин сілтілі ортада пикрин қышқылымен әрекеттесіп, қызғылт сары-қызыл түсті кешен түзеді. Түзілген кешеннің оптикалық тығыздығы үлгідегі креатинин концентрациясына пропорционал. Реакция сызбасы: Креатинин + пикрин қышқылы → креатинин-пикрат кешені. ### Реагенттердің тұрақтылығы Реагенттер ашылғаннан кейін де жабық контейнерде +15 °C-тан +25 °C-қа дейінгі температурада сақталған жағдайда, қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзіміне дейін тұрақты. Реагенттердің ластануына жол бермеу керек. Дайын жұмыс реагенті жарықтан қорғалған жабық контейнерде +15 °C-тан +25 °C-қа дейінгі температурада 4 апта бойы тұрақты. ### Өлшеу шарттары - Толқын ұзындығы: Hg 492 нм (490–510 нм). - Оптикалық жол ұзындығы: 1 см. - Температура: +37 °C. - Өлшеу әдісі: ауаға қатысты өлшеу; реакция барысында оптикалық тығыздық артады. Маңызды: реагенттер мен кюветаларды қажетті температураға дейін алдын ала қыздырып, тест жүргізу барысында температураны тұрақты ұстау қажет (±0,5 °C).
Саны, көлемі:	1
Өлшем бірлігі:	Жиынтық
Жеткізу орны:	751710000, Алматы қ., Медеу ауданы Татибеков көшесі, 54
Жеткізу мерзімі:	Тапсырыс берушінің тапсырысы бойынша жылдың соңына дейін
Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Креатинин 10051. CREATININE liquicolor — қан сарысуындағы, плазмасындағы және зәрдегі креатининді ақуыздарды тұнбаға түсірусіз анықтауға арналған кинетикалық әдістегі реагенттер жинағы. Қаптамасы: кемінде 200 мл. ### Жинақтың құрамы - Натрий гидроксиді (NaOH) — кемінде 2 × 100 мл. Қауіптілік белгілері: Xi, R36/38, S26, S37/39, S45. - Пикрин қышқылы — 1 × 50 мл. - Креатинин стандарты — 1 × 5 мл. ### Қолданылу саласы Тест медициналық ұйымдардың клиникалық-диагностикалық зертханаларында қолдануға арналған және адамның қан сарысуындағы, гепаринмен өңделген плазмасындағы және зәріндегі креатининді сандық анықтауға мүмкіндік береді. ### Әдістің принципі Креатинин сілтілі ортада пикрин қышқылымен әрекеттесіп, қызғылт сары-қызыл түсті кешен түзеді. Түзілген кешеннің оптикалық тығыздығы үлгідегі креатинин концентрациясына пропорционал. Реакция сызбасы: Креатинин + пикрин қышқылы → креатинин-пикрат кешені. ### Реагенттердің тұрақтылығы Реагенттер ашылғаннан кейін де жабық контейнерде +15 °C-тан +25 °C-қа дейінгі температурада сақталған жағдайда, қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзіміне дейін тұрақты. Реагенттердің ластануына жол бермеу керек. Дайын жұмыс реагенті жарықтан қорғалған жабық контейнерде +15 °C-тан +25 °C-қа дейінгі температурада 4 апта бойы тұрақты. ### Өлшеу шарттары - Толқын ұзындығы: Hg 492 нм (490–510 нм). - Оптикалық жол ұзындығы: 1 см. - Температура: +37 °C. - Өлшеу әдісі: ауаға қатысты өлшеу; реакция барысында оптикалық тығыздық артады. Маңызды: реагенттер мен кюветаларды қажетті температураға дейін алдын ала қыздырып, тест жүргізу барысында температураны тұрақты ұстау қажет (±0,5 °C).

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17862125-1
Наименование закупки:	Лабораторные расходные материалы
Номер лота:	№ 88392898-ЗЦП1
Наименование лота:	Набор реагентов
Описание лота:	для определения креатинина в сыворотке крови и моче методом реакции Яффе
Дополнительное описание лота:	<p>Креатинин 10051. Кинетический метод без депротеинизации для проведения измерения креатинина в сыворотке, плазме и моче «CREATININE liquicolor» фасовка 200 ml не менее Комплектность Гидроксид натрия Xi, (R36/38) (S 26-37/39-45) 2×100 мл не менее Пикриновая кислота 1×50 мл Стандарт Креатенин 1×5 мл Область применения Тест применяется в клинко-диагностических лабораториях медицинских организаций и предназначен для количественного определения креатинина в сыворотке, гепаринизированной плазме и моче человека. Принцип метода1,2 Креатинин взаимодействует с пикриновой кислотой в щелочной среде с образованием комплекса оранжево-красного цвета. Оптическая плотность образующегося комплекса пропорциональна концентрации креатинина в пробе. Схема реакции Креатинин + пикриновая кислота -----> Комплекс креатинин-пикрат. Стабильность реагентов Реагенты стабильны даже после вскрытия упаковки вплоть до указанной даты истечения срока годности [], если они хранились в закрытом контейнере при температуре [] от +15°C до +25°C. Следует избегать контаминации реагентов. Рабочий реагент сохраняет стабильность в течение 4 недель при температуре от +15°C до +25°C в закрытом контейнере в защищенном от света месте. Определение Длина волны:Hg 492 нм (490-510 нм) Оптический путь: 1см Температура: +37°C Измерение: против воздуха (возрастание оптической плотности). Прогрейте реагенты и кюветы до желаемой температуры и поддерживайте её постоянной (± 0,5°C) на протяжении выполнения теста.</p>
Количество:	1
Единица измерения:	Набор
Места поставки:	751710000, г.Алматы, Медеуский район улица Татибекова, 54
Срок поставки:	По заказу заказчика до конца года
Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	<p>Креатинин 10051. Кинетический метод без депротеинизации для проведения измерения креатинина в сыворотке, плазме и моче «CREATININE liquicolor» фасовка 200 ml не менее Комплектность Гидроксид натрия Xi, (R36/38) (S 26-37/39-45) 2×100 мл не менее Пикриновая кислота 1×50 мл Стандарт Креатенин 1×5 мл Область применения Тест применяется в клинко-диагностических лабораториях медицинских организаций и предназначен для количественного определения креатинина в сыворотке, гепаринизированной плазме и моче человека. Принцип метода1,2 Креатинин взаимодействует с пикриновой кислотой в щелочной среде с образованием комплекса оранжево-красного цвета. Оптическая плотность образующегося комплекса пропорциональна концентрации креатинина в пробе. Схема реакции Креатинин + пикриновая кислота ----- Комплекс креатинин-пикрат. Стабильность реагентов Реагенты стабильны даже после вскрытия упаковки вплоть до указанной даты истечения срока годности [], если они хранились в закрытом контейнере при температуре [] от +15°C до +25°C. Следует избегать контаминации реагентов. Рабочий реагент сохраняет стабильность в течение 4 недель при температуре от +15°C до +25°C в закрытом контейнере в защищенном от света месте. Определение Длина волны:Hg 492 нм (490-510 нм) Оптический путь: 1см Температура: +37°C Измерение: против воздуха (возрастание оптической плотности). Прогрейте реагенты и кюветы до желаемой температуры и поддерживайте её постоянной (± 0,5°C) на протяжении выполнения теста.</p>