

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17862125-1
Сатып алудың атауы:	Зертханалық шығын материалдары
Лоттың нөмірі:	№ 88392974-3ЦП1
Лоттың атауы:	Тиомочевина
Лоттың сипаттауы:	талдау үшін таза
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Мочевина 10505. Urea liquicolor — қан сарысуындағы, плазмасындағы және зәрдегі мочевины анықтауға арналған кинетикалық тест. Қаптамасы: 2 × 100 мл. ### Әдісі Мочевина уреаза ферментінің және судың қатысуымен гидролизденіп, аммиак пен көмірқышқыл газын түзеді. Модификацияланған Бертло реакциясында аммоний иондары гипохлоритпен және салицилатпен әрекеттесіп, жасыл түсті қосылыс түзеді. 578 нм толқын ұзындығындағы абсорбцияның артуы зерттелетін үлгідегі мочевина концентрациясына пропорционал. ### 1-реагенттің құрамы - Фосфатты буфер (pH 7,0) — 120 ммоль/л. - Натрий салицилаты — 60 ммоль/л. - Натрий нитропруссиді — 5 ммоль/л. - ЭДТА — 1 ммоль/л. ### 2-реагенттің құрамы - Фосфатты буфер (pH 13-тен төмен) — 120 ммоль/л. - Гипохлорит — шамамен 0,6 г/л Cl. ### Ферменттік реагент - Уреаза — 500 кЕ/л-ден жоғары. ### Стандарт - Көлемі: 3 мл. - Құрамы: мочевина стандарты. - BUN көрсеткішіне баламасы: 37,28 мг/дл немесе 6,2 ммоль/л. - Натрий азиді: 0,095%. ### Реагенттердің тұрақтылығы - Жабық қаптамада: 2-8 °C температурада сақталған жағдайда, жарамдылық мерзімі аяқталғанға дейін тұрақты. - [RGT1\], [RGT2\] және [ENZ] реагенттері ашылғаннан кейін: 2-8 °C температурада 6 апта немесе 15-25 °C температурада 2 апта бойы тұрақты. - Стандарт: ашылғаннан кейін де жарамдылық мерзімі аяқталғанға дейін тұрақты. - 1а ферменттік реагенті: 2-8 °C температурада 4 апта немесе 15-25 °C температурада 2 апта бойы тұрақты. Ескерту: реагенттерді сақтау кезінде көрсетілген температуралық режимді сақтау қажет.
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:	Мочевина 10505. Urea liquicolor — қан сарысуындағы, плазмасындағы және зәрдегі мочевины анықтауға арналған кинетикалық тест. Қаптамасы: 2 × 100 мл. ### Әдісі Мочевина уреаза ферментінің және судың қатысуымен гидролизденіп, аммиак пен көмірқышқыл газын түзеді. Модификацияланған Бертло реакциясында аммоний иондары гипохлоритпен және салицилатпен әрекеттесіп, жасыл түсті қосылыс түзеді. 578 нм толқын ұзындығындағы абсорбцияның артуы зерттелетін үлгідегі мочевина концентрациясына пропорционал. ### 1-реагенттің құрамы - Фосфатты буфер (pH 7,0) — 120 ммоль/л. - Натрий салицилаты — 60 ммоль/л. - Натрий нитропруссиді — 5 ммоль/л. - ЭДТА — 1 ммоль/л. ### 2-реагенттің құрамы - Фосфатты буфер (pH 13-тен төмен) — 120 ммоль/л. - Гипохлорит — шамамен 0,6 г/л Cl. ### Ферменттік реагент - Уреаза — 500 кЕ/л-ден жоғары. ### Стандарт - Көлемі: 3 мл. - Құрамы: мочевина стандарты. - BUN көрсеткішіне баламасы: 37,28 мг/дл немесе 6,2 ммоль/л. - Натрий азиді: 0,095%. ### Реагенттердің тұрақтылығы - Жабық қаптамада: 2-8 °C температурада сақталған жағдайда, жарамдылық мерзімі аяқталғанға дейін тұрақты. - [RGT1\], [RGT2\] және [ENZ] реагенттері ашылғаннан кейін: 2-8 °C температурада 6 апта немесе 15-25 °C температурада 2 апта бойы тұрақты. - Стандарт: ашылғаннан кейін де жарамдылық мерзімі аяқталғанға дейін тұрақты. - 1а ферменттік реагенті: 2-8 °C температурада 4 апта немесе 15-25 °C температурада 2 апта бойы тұрақты. Ескерту: реагенттерді сақтау кезінде көрсетілген температуралық режимді сақтау қажет.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17862125-1
Наименование закупки:	Лабораторные расходные материалы
Номер лота:	№ 88392974-ЗЦП1
Наименование лота:	Тиомочевина
Описание лота:	чистый для анализа
Дополнительное описание лота:	Мочевина 10505. Кинетический тест определения мочевины в сыворотке, плазме и моче «Urea liquicolor» Фасовка 2x100 ml. Метод. Мочевина гидролизуеться в присутствии воды и уреазы с образованием аммиака и диоксида углерода. В модифицированной реакции Бертелота ионы аммиака вступают в реакцию с гипохлоритом и салицилатом с образованием зеленого цвета. Повышение абсорбции при 578 нм пропорционально концентрации мочевины в исследуемом образце. Реагент 1 Фосфатный буфер (pH 7.0) 120 ммоль/л Салицилат натрия 60 ммоль/л Нитропруссид натрия 5 ммоль/л ЭДТА 1 ммоль/л Реагент 2. Фосфатный буфер (pH < 13) 120 ммоль/л Гипохлорит ≈ 0.6 г/л Cl Фермент Уреаза > 500 KE/л Стандарт 3 мл Мочевина Стандарт 3 мл Мочевина Эквивалент к BUN 37.28 мг/дл или 6.2 ммоль/л Азид натрия 0.095 % Стабильность реагентов. Реагенты стабильны до истечения их срока годности при условии, что они хранятся в запечатанном виде при температуре 2...8°C. [RGT1], [RGT2] и [ENZ] после открытия стабильны в течение 6 недель при условии, что они хранятся при температуре 2...8°C или 2 недели при 15...25°C. Стандарт стабилен до истечения срока годности, даже после открытия. Ферментный реагент 1а стабилен в течение 4 недель при температуре 2...8°C или 2 недели при температуре 15...25°C.
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:	Мочевина 10505. Кинетический тест определения мочевины в сыворотке, плазме и моче «Urea liquicolor» Фасовка 2x100 ml. Метод. Мочевина гидролизуеться в присутствии воды и уреазы с образованием аммиака и диоксида углерода. В модифицированной реакции Бертелота ионы аммиака вступают в реакцию с гипохлоритом и салицилатом с образованием зеленого цвета. Повышение абсорбции при 578 нм пропорционально концентрации мочевины в исследуемом образце. Реагент 1 Фосфатный буфер (pH 7.0) 120 ммоль/л Салицилат натрия 60 ммоль/л Нитропруссид натрия 5 ммоль/л ЭДТА 1 ммоль/л Реагент 2. Фосфатный буфер (pH < 13) 120 ммоль/л Гипохлорит ≈ 0.6 г/л Cl Фермент Уреаза > 500 KE/л Стандарт 3 мл Мочевина Стандарт 3 мл Мочевина Эквивалент к BUN 37.28 мг/дл или 6.2 ммоль/л Азид натрия 0.095 % Стабильность реагентов. Реагенты стабильны до истечения их срока годности при условии, что они хранятся в запечатанном виде при температуре 2...8°C. [RGT1], [RGT2] и [ENZ] после открытия стабильны в течение 6 недель при условии, что они хранятся при температуре 2...8°C или 2 недели при 15...25°C. Стандарт стабилен до истечения срока годности, даже после открытия. Ферментный реагент 1а стабилен в течение 4 недель при температуре 2...8°C или 2 недели при температуре 15...25°C.