

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17862125-1
Сатып алудың атауы:	Зертханалық шығын материалдары
Лоттың нөмірі:	№ 88392837-3ЦП1
Лоттың атауы:	Реагенттер жинағы
Лоттың сипаттауы:	энзиматикалық колориметриялық әдіспен холестерин концентрациясын анықтауға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Глюкоза 10260. GLUCOSE liquicolor — қан сарысуы мен плазмасындағы глюкозаны ақуыздарды тұнбаға түсірусіз анықтауға арналған энзимдік колориметриялық тест. Қаптамасы: 4 × 100 мл-ден кем емес. ### Әдісі Глюкоза глюкозооксидазаның қатысуымен ферментативті түрде тотығады. Реакция барысында түзілетін сутегі асқын тотығы пероксидазаның қатысуымен фенолмен және 4-аминофеназонмен әрекеттесіп, қызыл-күлгін түсті хинонимин өнімін түзеді. Түзілген өнімнің оптикалық тығыздығы фотометриялық әдіспен өлшенеді. ### Ферменттік реагенттің құрамы - Фосфатты буфер (pH 7,5) — 0,1 моль/л. - 4-аминофеназон — 0,25 ммоль/л. - Фенол — 0,75 ммоль/л. - Глюкозооксидаза (ГО) — 15 кЕ/л-ден жоғары. - Пероксидаза (П) — 1,5 кЕ/л-ден жоғары. - Мутаротаза — 2,0 кЕ/л-ден жоғары. - Тұрақтандырғыштар. ### Ақуыздарды тұнбаға түсіруге арналған ерітінді - Уранилацетат — 1,6 г/л. - Натрий хлориді — 9 г/л. ### Реагенттердің тұрақтылығы - Реагенттер 2–8 °С температурада сақталған жағдайда, қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзіміне (Exp. Date) дейін тұрақты. - Құтыларды ашқаннан кейін реагенттердің бактериялық ластануына жол бермеу керек. - Ферменттік реагент 15–25 °С температурада 2 апта бойы тұрақты. ### Реагенттің сызықтылығы Тест глюкоза концентрациясы 700 мг/дл немесе 38,85 ммоль/л мәніне дейін сызықтық сипаттамасын сақтайды. Егер үлгідегі глюкоза концентрациясы көрсетілген мәндерден асып кетсе, ақуыздары тұнбаға түсірілген үлгінің үстіңгі мөлдір сұйықтығын ақуыздарды тұнбаға түсіруге арналған ерітіндімен 1:1 қатынасында сұйылтып, зерттеуді қайталау қажет. Алынған нәтижені сұйылту коэффициентіне, яғни 2-ге көбейту керек.
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:	Глюкоза 10260. GLUCOSE liquicolor — қан сарысуы мен плазмасындағы глюкозаны ақуыздарды тұнбаға түсірусіз анықтауға арналған энзимдік колориметриялық тест. Қаптамасы: 4 × 100 мл-ден кем емес. ### Әдісі Глюкоза глюкозооксидазаның қатысуымен ферментативті түрде тотығады. Реакция барысында түзілетін сутегі асқын тотығы пероксидазаның қатысуымен фенолмен және 4-аминофеназонмен әрекеттесіп, қызыл-күлгін түсті хинонимин өнімін түзеді. Түзілген өнімнің оптикалық тығыздығы фотометриялық әдіспен өлшенеді. ### Ферменттік реагенттің құрамы - Фосфатты буфер (pH 7,5) — 0,1 моль/л. - 4-аминофеназон — 0,25 ммоль/л. - Фенол — 0,75 ммоль/л. - Глюкозооксидаза (ГО) — 15 кЕ/л-ден жоғары. - Пероксидаза (П) — 1,5 кЕ/л-ден жоғары. - Мутаротаза — 2,0 кЕ/л-ден жоғары. - Тұрақтандырғыштар. ### Ақуыздарды тұнбаға түсіруге арналған ерітінді - Уранилацетат — 1,6 г/л. - Натрий хлориді — 9 г/л. ### Реагенттердің тұрақтылығы - Реагенттер 2–8 °С температурада сақталған жағдайда, қаптамада көрсетілген жарамдылық мерзіміне (Exp. Date) дейін тұрақты. - Құтыларды ашқаннан кейін реагенттердің бактериялық ластануына жол бермеу керек. - Ферменттік реагент 15–25 °С температурада 2 апта бойы тұрақты. ### Реагенттің сызықтылығы Тест глюкоза концентрациясы 700 мг/дл немесе 38,85 ммоль/л мәніне дейін сызықтық сипаттамасын сақтайды. Егер үлгідегі глюкоза концентрациясы көрсетілген мәндерден асып кетсе, ақуыздары тұнбаға түсірілген үлгінің үстіңгі мөлдір сұйықтығын ақуыздарды тұнбаға түсіруге арналған ерітіндімен 1:1 қатынасында сұйылтып, зерттеуді қайталау қажет. Алынған нәтижені сұйылту коэффициентіне, яғни 2-ге көбейту керек.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17862125-1
Наименование закупки:	Лабораторные расходные материалы
Номер лота:	№ 88392837-ЗЦП1
Наименование лота:	Набор реагентов
Описание лота:	для определения концентрации холестерина энзиматическим колориметрическим методом
Дополнительное описание лота:	Глюкоза 10260. Энзиматический колориметрический тест для определения глюкозы без депротеинизации в сыворотке и плазме крови «GLUCOSE liquidolor» фасовка 4x100 ml не менее МЕТОД: Глюкоза ферментативно окисляется в присутствии глюкозооксидазы. Образующаяся в процессе реакции перекись водорода реагирует в присутствии пероксидазы с фенолом и 4-аминофеназоном и образует красно-фиолетовый хинон-иминовый продукт, который фотометрируется. Ферментативный реагент Фосфатный буфер (pH 7.5) 0.1 моль/л 4-аминофеназон 0.25 ммоль/л Фенол 0.75 ммоль/л Глюкозооксидаза (ГО) > 15 кЕ/л Пероксидаза (П) > 1.5 кЕ/л Мутаротаза > 2.0 кЕ/л Стабилизаторы Депротеинизирующего раствор Уранил ацентат 1.6 г/л Хлорид натрия 9 г/л СТАБИЛЬНОСТЬ РЕАГЕНТОВ Реагенты стабильны вплоть до указанной даты (Exp. Date) при температуре хранения 2..8°C. После вскрытия флаконов избегайте бактериального заражения реагентов. Ферментный реагент стабилен в течение 2 недель при температуре 15-25°C. ЛИНЕЙНОСТЬ реагента Тест линеен до концентрации глюкозы 700 мг/дл или 38.85 ммоль/л. Если концентрация глюкозы в пробе превышает указанные величины, разбавьте депротеинизированную надосадочную жидкость депротеинизирующим раствором в соотношении 1:1 и повторите исследование. Полученный результат умножьте на 2 (коэффициент разведения).
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:	Глюкоза 10260. Энзиматический колориметрический тест для определения глюкозы без депротеинизации в сыворотке и плазме крови «GLUCOSE liquidolor» фасовка 4x100 ml не менее МЕТОД: Глюкоза ферментативно окисляется в присутствии глюкозооксидазы. Образующаяся в процессе реакции перекись водорода реагирует в присутствии пероксидазы с фенолом и 4-аминофеназоном и образует красно-фиолетовый хинон-иминовый продукт, который фотометрируется. Ферментативный реагент Фосфатный буфер (pH 7.5) 0.1 моль/л 4-аминофеназон 0.25 ммоль/л Фенол 0.75 ммоль/л Глюкозооксидаза (ГО) 15 кЕ/л Пероксидаза (П) 1.5 кЕ/л Мутаротаза 2.0 кЕ/л Стабилизаторы Депротеинизирующего раствор Уранил ацентат 1.6 г/л Хлорид натрия 9 г/л СТАБИЛЬНОСТЬ РЕАГЕНТОВ Реагенты стабильны вплоть до указанной даты (Exp. Date) при температуре хранения 2..8°C. После вскрытия флаконов избегайте бактериального заражения реагентов. Ферментный реагент стабилен в течение 2 недель при температуре 15-25°C. ЛИНЕЙНОСТЬ реагента Тест линеен до концентрации глюкозы 700 мг/дл или 38.85 ммоль/л. Если концентрация глюкозы в пробе превышает указанные величины, разбавьте депротеинизированную надосадочную жидкость депротеинизирующим раствором в соотношении 1:1 и повторите исследование. Полученный результат умножьте на 2 (коэффициент разведения).