

Конкурстық құжаттамаға сатып алынатын тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17862125-1
Сатып алудың атауы:	Зертханалық шығын материалдары
Лоттың нөмірі:	№ 88393040-ЗЦП1
Лоттың атауы:	Реагенттер жинағы
Лоттың сипаттауы:	энзиматикалық колориметриялық әдіспен холестерин концентрациясын анықтауға арналған
Лоттың қысқаша сипаттауы:	Холестерин 10017. CHOLESTEROL liquicolor — қан сарысуындағы немесе плазмасындағы холестеринді анықтауға арналған реагенттер жинағы. Қаптамасы: 4 × 30 мл. ### Әдісі Холестерин ферментативтік гидролиздену және тотығу реакцияларынан кейін анықталады. Осы реакциялар нәтижесінде түзілетін сутегі асқын тотығы пероксидазаның әсерінен 4-аминоантипиринмен және фенолмен әрекеттесіп, боялған өнім — хинонимин түзеді. ### Ферменттік реагенттің құрамы - Фосфатты буфер (pH 6,5) — 100 ммоль/л. - 4-аминоантипирин — 0,25 ммоль/л. - Фенол — 5 ммоль/л. - Пероксидаза — 5000 Е/л-ден жоғары. - Холестеринэстераза (холестерин гидролазасы) — 150 Е/л-ден жоғары. - Холестериноксидаза — 100 Е/л-ден жоғары. - Натрий азиді — 0,05%-дан жоғары. ### STD — холестериннің стандартты ерітіндісі - Холестерин концентрациясы — 200 мг/дл немесе 5,17 ммоль/л. ### Зерттелетін үлгілер Қан сарысуы немесе гепаринмен не ЭДТА-мен өңделген плазма. ### Өлшеу шарттары - Толқын ұзындығы: 500 нм немесе Hg 546 нм. - Оптикалық жол ұзындығы: 1 см. - Температура: 20-25 °С немесе 37 °С. - Өлшеу әдісі: реагент бойынша бос сынамаға қатысты өлшеу. Ескерту: әрбір зерттеу сериясы үшін бір бос сынама дайындау 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:	Холестерин 10017. CHOLESTEROL liquicolor — қан сарысуындағы немесе плазмасындағы холестеринді анықтауға арналған реагенттер жинағы. Қаптамасы: 4 × 30 мл. ### Әдісі Холестерин ферментативтік гидролиздену және тотығу реакцияларынан кейін анықталады. Осы реакциялар нәтижесінде түзілетін сутегі асқын тотығы пероксидазаның әсерінен 4-аминоантипиринмен және фенолмен әрекеттесіп, боялған өнім — хинонимин түзеді. ### Ферменттік реагенттің құрамы - Фосфатты буфер (pH 6,5) — 100 ммоль/л. - 4-аминоантипирин — 0,25 ммоль/л. - Фенол — 5 ммоль/л. - Пероксидаза — 5000 Е/л-ден жоғары. - Холестеринэстераза (холестерин гидролазасы) — 150 Е/л-ден жоғары. - Холестериноксидаза — 100 Е/л-ден жоғары. - Натрий азиді — 0,05%-дан жоғары. ### STD — холестериннің стандартты ерітіндісі - Холестерин концентрациясы — 200 мг/дл немесе 5,17 ммоль/л. ### Зерттелетін үлгілер Қан сарысуы немесе гепаринмен не ЭДТА-мен өңделген плазма. ### Өлшеу шарттары - Толқын ұзындығы: 500 нм немесе Hg 546 нм. - Оптикалық жол ұзындығы: 1 см. - Температура: 20-25 °С немесе 37 °С. - Өлшеу әдісі: реагент бойынша бос сынамаға қатысты өлшеу. Ескерту: әрбір зерттеу сериясы үшін бір бос сынама дайындау қажет.

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17862125-1
Наименование закупки:	Лабораторные расходные материалы
Номер лота:	№ 88393040-ЗЦП1
Наименование лота:	Набор реагентов
Описание лота:	для определения концентрации холестерина энзиматическим колориметрическим методом
Дополнительное описание лота:	Холестерин 10017. Набор реагентов для определения холестерина в сыворотке или плазме крови «CHOLESTEROL liquicolor» фасовка 4 x 30 ml Метод Холестерин определяется после ферментативного гидролиза и окисления. Образующаяся в результате этих реакций перекись водорода взаимодействует под действием пероксидазы с 4-аминоантипионом и фенолом с образованием окрашенного продукта - хинонимина Ферментативный реагент Фосфатный буфер (рН 6.5) 100 ммоль/л 4- аминоантилирин 0.25 ммоль/л Фенол 5 ммоль/л Пероксидаза >5000 Е/л Холестерингидролаза > 150 Е/л Холестериноксидаза > 100 Е/л Азид натрия > 0.05% STD - Стандартный раствор холестерина 200 мг/ дл или 5.17 ммоль/л Пробы Сыворотка или плазма, обработанная гепарином или ЭДТА. Условия измерения Длина волны 500 нм, Нг 546 нм Оптический путь 1 см Температура 20оС-25оС или 37оС Измерение против холостой пробы по реагенту. Нужна одна холостая проба на серию.
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:	Холестерин 10017. Набор реагентов для определения холестерина в сыворотке или плазме крови «CHOLESTEROL liquicolor» фасовка 4 x 30 ml Метод Холестерин определяется после ферментативного гидролиза и окисления. Образующаяся в результате этих реакций перекись водорода взаимодействует под действием пероксидазы с 4-аминоантипионом и фенолом с образованием окрашенного продукта - хинонимина Ферментативный реагент Фосфатный буфер (рН 6.5) 100 ммоль/л 4- аминоантилирин 0.25 ммоль/л Фенол 5 ммоль/л Пероксидаза >5000 Е/л Холестерингидролаза > 150 Е/л Холестериноксидаза > 100 Е/л Азид натрия > 0.05% STD - Стандартный раствор холестерина 200 мг/ дл или 5.17 ммоль/л Пробы Сыворотка или плазма, обработанная гепарином или ЭДТА. Условия измерения Длина волны 500 нм, Нг 546 нм Оптический путь 1 см Температура 20оС-25оС или 37оС Измерение против холостой пробы по реагенту. Нужна одна холостая проба на серию.