Конкурстық құжаттамаға
2-қосымша

Конкурстық құжаттамаға сатып алынаты тауарлардың техникалық ерекшелігі

Сатып алудың нөмірі:	№ 17705682-1
Сатып алудың атауы:	медициналық тауарларды сатып алу
Лоттың нөмірі:	№ 82181673-ЗЦП4
Лоттың атауы :	Реагенттер жинағы
Лоттың сипаттауы:	автоматтық бактериологиялық талдауыш үшін
Лоттың қысқаша сипаттауы:	RNase A (2.5mL; 100ng/mL; 7000 units/mL, solution)(CDC)
Саны, көлемі:	2
Өлшем бірлігі:	Жиынтық
Жеткізу орны:	751410000, Алматы қ., Бостандық ауданы Ауэзова 84
Жеткізу мерзімі:	Техникалық ерекшелікке сәйкес

Функционалдық, техникалық, сапалық және пайдалану мінездемесін сипаттау:	Жиынтық құрамында қолдануға дайын, көлемі 2,5 мл эндорибонуклеаза ерітіндісі бар. Концентрациясы 100 мг/мл, белсенділігі — 7 000 бірлік/мл (қаптамада барлығы 17 500 бірлік). Белсенділіктің бірлігі ретінде 25 °C температурада және pH 5,0 жағдайында РНҚ гидролизін жылдамдық константасы k = 1 (Куниц бірліктері) мәнімен қамтамасыз ететін фермент мөлшері қабылданады. РНҚаза А — 3'-пиримидин қалдықтарын (цитозин және урацил) гидролиздеу арқылы біртізбекті РНҚ молекулаларын ыдырататын эндорибонуклеаза. РНҚаза А — 124 аминқышқылынан тұратын, молекулалық массасы шамамен 13,7 кДа болатын негізгі ақуыз. РНҚаза А РНҚ-ның трансфосфорлануын және деградациясын катализдейді, біртізбекті РНҚ полинуклеотидтік тізбегіндегі пиримидиндердің (урацил немесе цитозин) фосфаттық байланыстарының 3'-жағындағы бірнеше учаскені спецификалық түрде ыдыратады. РНҚазалар, соның ішінде РНҚаза А, ДНҚ-ны гидролиздемейді, себебі ДНҚ құрамында циклдік аралық өнімдердің түзілуіне қажетті 2'-ОН топтары болмайды. Плазмидалық және геномдық ДНҚ бөліп алу процедуралары барысында РНҚ-ны жою үшін қолданылады. Ерітінді плазмидалық ДНҚ-ны тазартуға арналған барлық жиынтықтардағы РНҚаза спецификацияларына сәйкес келеді. Қолданар алдында Р1 буферінде жұмыс концентрациясына дейін сұйылту қажет.Жеткізу шарттары: Тапсырыс берушінің өтінімі бойынша 20 күнтізбелік күн ішінде. Тауарды жеткізуші көрсетілген мекен-жайға жеткізеді және түсіреді және ашады.

Приложение 2
к конкурсной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров к конкурсной документации

Номер закупки:	№ 17705682-1
Наименование закупки:	приобретение медицинских товаров
Номер лота:	№ 82181673-ЗЦП4
Наименование лота:	Набор реагентов
Описание лота:	для автоматического бактериологического анализатора
Дополнительное описание лота:	RNase A (2.5mL; 100ng/mL; 7000 units/mL, solution)(CDC)
Количество:	2
Единица измерения:	Набор
Места поставки:	751410000, г.Алматы, Бостандыкский район Ауэзова 84
Срок поставки:	Согласно технической спецификации

Описание и требуемые функциональные, технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых товаров:	Набор содержит готовый к применению раствор эндорибонуклеазы, объёмом 2,5 мл. Концентрация составляет 100 мг/мл, активность — 7 000 единиц/мл (17 500 единиц в упаковке). За единицу активности принято количество фермента, вызывающего гидролиз РНК с константой скорости k = 1 (единицы Кунитца) при 25 °C и pH 5,0. РНКаза А представляет собой эндорибонуклеазу, которая расщепляет одноцепочечные молекулы РНК путем гидролиза 3'-пиримидиновых остатков (цитозина и урацила). РНКаза А представляет собой основной белок, состоящий из 124 аминокислот, с молекулярной массой около 13,7 кДа. РНКаза А катализирует трансфосфорилирование и деградацию РНК, специфически расщепляя несколько участков одноцепочечной полинуклеотидной цепи РНК на 3'-стороне пиримидиновых (урациловых или цитозиновых) фосфатных связей. Рибонуклеазы, такие как РНКаза А, не гидролизуют ДНК, поскольку в ДНК отсутствуют 2'-ОН-группы, необходимые для образования циклических промежуточных продуктов. Применяется для удаления РНК в ходе процедур выделения плазмидной и геномной ДНК. Раствор соответствует спецификациям РНКазы во всех наборах для очистки плазмидной ДНК. Перед использованием необходимо разбавить в буфере P1 до рабочей концентрации.Условия поставки: В течении 20 календарных дней по заявке заказчика. Товар поставляется Поставщиком к указанному адресу разгружается и распаковывается.