Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

Сатып алынатын тауарлардың (жұмыстардың, көрсетілетін қызметтердің) техникалық ерекшелігі (әрбір лотқа жеке беріледі)

Тендер №:	№ 17544850-1
Тендер атауы:	Алматы қ. "Ұлттық биотехнология орталығы" ЖШС филиалының үшін химиялық реактивтер мен шығыс материалдарын сатып алу
Лоттың №:	№ 87321234-ЗЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Реагенттер жинағы

Бұл жинақ жасушалардан, тіндерден, қаннан және басқа да биологиялық үлгілерден геномдық ДНҚ-ны молекулалық-генетикалық зерттеулерде кейіннен пайдалану үшін алу және тазарту үшін жасалған.

Функционалдылығы:
Кремний гель мембранасына негізделген спин-колонналарды пайдаланып, жоғары тазартылған геномдық ДНҚ-ны жылдам алуды қамтамасыз етеді. Алынған ДНҚ ПТР, нақты уақыт режиміндегі ПТР, секвенирлеу, генотиптеу, клондау және басқа да молекулалық биология әдістеріне жарамды.

Техникалық сипаттамалары:
Тазалау әдісі: спин-колонна форматындағы кремний гель мембранасы. Жануарлардан, өсімдіктерден және микробтардан алынған үлгілермен үйлесімді. Жоғары тазалық пен тұрақты ДНҚ сапасын алуды қамтамасыз етеді. Жиынтық 150 экстракцияға арналған.

Құрамына кіреді:
ДНҚ тазарту спин-колонналары — 150 дана.
Лизис, байланыстыру, жуу және элюциялау буферлері — жиынтық.
Жинау түтіктері — жиынтық.
Протеиназа К — 1 жиынтық.
Қолдану жөніндегі нұсқаулық — 1 дана.

Сақтау шарттары:
Өндірушінің нұсқауларына сәйкес тасымалдау және сақтау. Жеткізу кезінде кепілдендірілген сақтау мерзімі кемінде 6 ай.

Приложение 6
к Тендерной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17544850-1
Наименование Тендера:	Закупки химических реактивов и расходных материалов для филиала ТОО "Национальный центр биотехнологии" в г. Алматы
№ лота:	№ 87321234-ЗЦПнеГ31
Наименование лота:	Набор реагентов

Набор предназначен для выделения и очистки геномной ДНК из клеток, тканей, крови и других биологических образцов для последующего применения в молекулярно-генетических исследованиях.

Функциональность:
Обеспечивает быстрое выделение высокоочищенной геномной ДНК с использованием спин-колонок на основе силикагелевой мембраны. Полученная ДНК пригодна для ПЦР, ПЦР в режиме реального времени, секвенирования, генотипирования, клонирования и других методов молекулярной биологии.

Технические характеристики:
Метод очистки — силикагелевая мембрана в формате спин-колонок. Совместим с образцами животного, растительного и микробного происхождения. Обеспечивает получение ДНК высокой чистоты и стабильного качества. Набор рассчитан на 150 выделений.

Комплектация:
Спин-колонки для очистки ДНК — 150 шт.
Буферы для лизиса, связывания, промывки и элюции — комплект.
Коллекционные пробирки — комплект.
Протеиназа К — 1 комплект.
Инструкция по применению — 1 шт.

Условия хранения:
Транспортировка и хранение — в соответствии с инструкцией производителя.
Гарантированный срок годности на момент поставки — не менее 6 месяцев