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 №:	№ 87320933-ЗЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Реагенттер жинағы

Кері транскриптазасы ПТР, RT-PCR және басқа да молекулалық-генетикалық зерттеулерде кейіннен пайдалану үшін кері транскрипция реакцияларында РНҚ үлгісінде комплементарлы ДНҚ (кДНҚ) синтездеуге арналған.

Функционалдылығы:
Фермент әртүрлі праймер түрлерін (кездейсоқ гексамерлер, олиго(dT) және арнайы праймерлер) пайдаланып, кДНҚ бірінші тізбегінің синтезін катализдейді. Ол кДНҚ синтезінің жоғары тиімділігін қамтамасыз етеді және көптеген стандартты кері транскрипция хаттамаларымен үйлесімді.

Техникалық сипаттамалары:
Кері транскриптазасының белсенділігі 200 000 U/мл, жалпы өнімділігі 10 000 U. Фермент РНҚ үлгілерінен кДНҚ синтездеуге арналған. Оның құрамында ДНҚ, РНҚ немесе эндонуклеазалар жоқ.

Қаптаманың құрамы:
Кері транскриптазасы - 10 000 U.
Реакция буфері — 1 құты.
Қолдану жөніндегі нұсқаулық — 1 дана.

Сақтау шарттары:
–20°C температурада тасымалдау және сақтау.

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:	№ 87320933-ЗЦПнеГ31
Наименование лота:	Набор реагентов

Обратная транскриптаза предназначена для синтеза комплементарной ДНК (кДНК) на матрице РНК в реакциях обратной транскрипции для последующего применения в ПЦР, ОТ-ПЦР и других молекулярно-генетических исследованиях.

Функциональность:
Фермент катализирует синтез первой цепи кДНК с использованием различных типов праймеров (случайные гексамеры, oligo(dT) и специфические праймеры). Обеспечивает высокую эффективность синтеза кДНК и совместим с большинством стандартных протоколов обратной транскрипции.

Технические характеристики:
Обратная транскриптаза с активностью 200 000 ЕД/мл, общий выход — 10 000 ЕД. Фермент предназначен для синтеза кДНК из РНК-матриц. Не содержит ДНКаз, РНКаз и эндонуклеаз.

Комплектация:
Обратная транскриптаза — 10 000 ЕД.
Реакционный буфер — 1 флакон.
Инструкция по применению — 1 шт.

Условия хранения:
Транспортировка и хранение при температуре –20 °C