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 №:	№ 87320814-ЗЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Реагенттер жинағы

ПТР мастер-миксі зерттеу мақсаттары үшін стандартты полимеразды тізбекті реакция (ПТР) ДНҚ күшейтуіне арналған.

Функционалдылығы:
Бұл термостабильді Taq ДНҚ полимеразасын, dNTP-лерді, MgCl2-ні және оңтайландырылған реакция буферін қамтитын пайдалануға дайын 2X мастер-микс. Шаблон ДНҚ-дан, праймерлерден және судан басқа қосымша компоненттер қажет емес. Ол ұзындығы 5 кбп дейінгі ДНҚ фрагменттерінің қайталанатын күшейтілуін қамтамасыз етеді.

Техникалық сипаттамалары:
Негізгі қоспаның концентрациясы 2X. Полимераза кейінгі TA клондауына жарамды 3'-A шығыңқылары бар ПТР өнімдерін шығарады. Оның құрамында ыстық старт модификациясы жоқ. Жиынтық 200 реакцияға арналған.

Құрамына кіреді:
ПТР мастер-миксі (2X) - 4 х 1,25 мл.
Нуклеазасыз су - 4 х 1,25 мл.

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:	№ 87320814-ЗЦПнеГ31
Наименование лота:	Набор реагентов

ПЦР мастер-микс предназначен для проведения стандартной полимеразной цепной реакции (ПЦР) при амплификации ДНК в научно-исследовательских целях.

Функциональность:
Представляет собой готовый к использованию 2X мастер-микс, содержащий термостабильную ДНК-полимеразу Taq, dNTP, $MgCl_2$ и оптимизированный реакционный буфер. Не требует добавления отдельных компонентов, кроме матричной ДНК, праймеров и воды. Обеспечивает воспроизводимую амплификацию фрагментов ДНК длиной до 5 кб.

Технические характеристики:
Концентрация мастер-микса — 2X. Полимераза формирует продукты ПЦР с 3'-A-нависающими концами, пригодными для последующего TA-клонирования. Не содержит Hot Start-модификации. Набор рассчитан на 200 реакций.

Комплектация:
ПЦР мастер-микс (2X) — 4 × 1,25 мл.
Вода, свободная от нуклеаз — 4 × 1,25 мл.

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