Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

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

Тендер №:	№ 18005850-1
Тендер атауы:	Алматы қ. "Ұлттық биотехнология орталығы" ЖШС филиалының үшін химиялық реактивтер мен шығыс материалдарын сатып алу
Лоттың №:	№ 87302227-ЗЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Реагенттер жинағы

Бұл жинақ флуоресценцияны анықтау арқылы дидеокси терминациясын қолдана отырып, ДНҚ циклін секвенирлеуге арналған. Ол GC және GT-ға бай аймақтарды қоса алғанда, ұзақ, дәл және қайталанатын секвенирлеуді қамтамасыз етеді. Негізгі ерекшеліктері: Жоғары секвенирлеу дәлдігі мен сапасы; Ұзақ және қайталанатын оқулар; Біркелкі флуоресцентті сигнал қарқындылығы; Күрделі ДНҚ аймақтарын тиімді секвенирлеу; Капиллярлық генетикалық анализаторлармен үйлесімділік; Қолданылуы: de novo секвенирлеу, қайта секвенирлеу, мутация және полиморфизмді талдау. Сапаны бақылау: Оқу ұзындығы мен сапасын бақылау; Секвенирлеу дәлдігін тексеру; Нәтижелердің қайталануын бағалау. Құрамында (100 реакция) бар: Циклді секвенирлеуге арналған пайдалануға дайын реакция қоспасы; Басқару ДНҚ; Праймер; Секвенирлеу буфері. Қолдану форматы: 8 сатылы реакциялармен және 12 ұяшық жолақтарымен, сондай-ақ 96 және 384 ұяшық пластиналарымен үйлесімді.

Приложение 6
к Тендерной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 18005850-1
Наименование Тендера:	Закупки химических реактивов и расходных материалов для филиала ТОО "Национальный центр биотехнологии" в г. Алматы
№ лота:	№ 87302227-ЗЦПнеГ31
Наименование лота:	Набор реагентов

Набор предназначен для циклического секвенирования ДНК методом дидезокси-терминации с флуоресцентной детекцией. Обеспечивает получение длинных, точных и воспроизводимых прочтений последовательностей, включая GC- и GT-богатые участки. Основные характеристики: высокая точность и качество секвенирования; длинные и воспроизводимые прочтения; равномерная интенсивность флуоресцентных сигналов; эффективное секвенирование сложных участков ДНК; совместимость с капиллярными генетическими анализаторами; применение: de novo секвенирование, ресеквенирование, анализ мутаций и полиморфизмов. Контроль качества: контроль длины и качества прочтений; проверка точности определения последовательности; оценка воспроизводимости результатов. Комплектация (100 реакций): готовая реакционная смесь для циклического секвенирования; контрольная ДНК; праймер; буфер для секвенирования. Формат использования: совместим с реакциями в 8- и 12-луночных стрипах, а также в 96- и 384-луночных планшетах.