Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

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

Тендер №:	№ 17680688-1
Тендер атауы:	реагенттер жиынтығын (СЭБ) сатып алу
Лоттың №:	№ 87950761-ЗЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Басқа топтамаларға енгізілмеген өзге де химиялық өнімдер

Реагенттер жиынтығында жоғары дәлдіктегі α - Thermococcus sp., ыстық бастау антиденесімен бөлінген ДНК-полимераза түрі бар. Күрделі матрицалармен: GC- және АТ-бай тізбектермен, ұзын нысаналармен, сондай-ақ стандартты реагенттермен амплификацияға кедергі келтіретін ингибиторлары бар үлгілермен жұмыс істеу үшін әзірленген.
Қан, тіндер және басқа да табиғи сығындылар үлгілерінен тікелей таза ПТРамплификациялауды қамтамасыз етеді, бұл ДНҚ-ны алдын ала бөлу және тазарту қажеттілігін
болдырмайды және сынама дайындау кезеңдерінің санын қысқартуға мүмкіндік береді.
Қолдануға дайын 2 × премикс-қоспа форматында жеткізіледі (бояғышпен немесе бояусыз), ол сақтау кезінде -20 °C қатпайды, бұл реакциялық қоспаны дайындаудың ыңғайлылығын қамтамасыз етеді.
Дағдылы ПТР, секвенирлеу (Sanger және NGS), клонирлеу (өнімдер 3 '→ 5' - экзонуклеазалардың белсенділігі салдарынан тұйық ұштары бар), сондай-ақ күрделі және құрамында ингибиторлары бар үлгілердің амплификациялары үшін қолданылады.
Сақтау шарттары: -20 °C (қатпайды).
Oxford Nanopore платформасында жұмыс істеу үшін үйлесімді.

Приложение 6
к Тендерной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17680688-1
Наименование Тендера:	приобретение набора реагентов (СЭБ)
№ лота:	№ 87950761-ЗЦПнеГ31
Наименование лота:	Продукты химические прочие, не включенные в другие группировки

Набор реагентов содержит высокоточную α-тип ДНК-полимеразу, выделенную из Thermococcus sp., с антителом горячего старта. Разработан для работы со сложными матрицами: GC- и АТбогатыми последовательностями, длинными мишенями, а также образцами, содержащими ингибиторы, которые препятствуют амплификации стандартными реагентами.
Обеспечивает чистую ПЦР-амплификацию непосредственно из образцов крови, тканей и других нативных экстрактов, что исключает необходимость предварительного выделения и очистки ДНК и позволяет сократить количество этапов пробоподготовки.
Поставляется в формате готовой к применению 2× премикс-смеси (с красителем или без), которая не замерзает при хранении −20°C, что обеспечивает удобство подготовки реакционной смеси.
Применяется для рутинной ПЦР, секвенирования (Sanger и NGS), клонирования (продукты имеют тупые концы вследствие активности 3'→5'-экзонуклеазы), а также амплификации из сложных и ингибиторсодержащих образцов.
Условия хранения: −20°C (не замерзает).
Совместим для работы на платформе Oxford Nanopore.