

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

Тендер №:	№ 17799286-1
Тендер атауы:	Зертханалық материалдар
Лоттың №:	№ 88307550-3ЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Жапсыруға арналған пасталар; тіс дәрігерлік балауызы және тіс дәрігерлік тәжірибеде қолданылатын ғаныштан тұратын материалдар, өзгелер; микроорганизмдерді өсіруге арналған дақылдар ортасы; басқа топтамаларға енгізілмеген диагностикалық немесе зертханалық

ДНҚ фрагменттерін капиллярлық электрофорез әдісімен бөлуге арналған POP-7 полимерлі бөлгіш матрицасы. Қойылатын талаптар: Полимер ДНҚ-ны капиллярлық электрофорез әдісімен талдауға арналған, пайдалануға дайын POP-7 бөлгіш матрицасы болуы тиіс. Қолдану салалары: қысқа оқылымды ДНҚ секвенирлеуі; ұзын оқылымды ДНҚ секвенирлеуі; денатурация жағдайындағы ДНҚ фрагменттерін талдау. Полимер ДНҚ фрагменттерін белгілі өлшемдер диапазонында бөлуге, белгіленген ажыратымдылықты және талдау жүргізудің қайталанатын уақытын қамтамасыз етуге арнайы әзірленуі тиіс. Полимерлі матрица электроосмостық ағынды бақылау мақсатында капиллярдың ішкі бетін динамикалық жабуды қамтамасыз етуі тиіс. Полимердің формуласы дәйекті талдаулар жүргізу кезінде сипаттамалардың біркелкілігін және нәтижелердің қайталанғыштығын қамтамасыз етуі тиіс. Жеткізу нысаны: алдын ала дайындалған, пайдалануға дайын полимер үйлесімді генетикалық анализаторға тікелей орнатуға арналған арнайы герметикалық pouch типті пакетте болуы тиіс. Пайдалану алдында бөлгіш матрицаны алдын ала дайындау, араластыру немесе қосымша қалыптастыру қажеттілігіне жол берілмейді. Қаптама бұйым нөмірін; партия нөмірін; қалған полимер/қалған үлгілер санын; жарамдылық мерзімін автоматты сәйкестендіруді және бақылауды қамтамасыз ететін радиожилікті сәйкестендіру (RFID) таңбасымен жабдықталуы тиіс. RFID таңбасынан алынған ақпарат үйлесімді аспаптың бағдарламалық қамтамасыз етуінде көрсетілуі тиіс. Полимер капиллярларды бірнеше рет пайдалануға мүмкіндік беретін толықтыру мүмкіндігіне ие болуы тиіс. Полимер мөлшері: бір қаптамада кемінде 384 үлгіге есептелген болуы тиіс. Жеткізу бірлігі: кемінде 384 үлгіге есептелген кемінде 1 қаптама. Сақтау шарттары: пайдалануға дейін +2 °C-тан +8 °C-қа дейінгі температурада. Қаптамада жарамдылық мерзімінің аяқталу күні көрсетілуі тиіс. Мерзімі өткен полимерді үйлесімді аспапта пайдалануға жол берілмеуі тиіс. Ішінара пайдаланылған қаптаманы кейіннен сақтау үшін қосылу саңылауын герметикалық жабу мүмкіндігі қарастырылуы тиіс. Полимер тасымалдау және сақтау кезінде өнімнің сақталуын қамтамасыз ететін түпнұсқа зауыттық қаптамада жеткізілуі тиіс. Қаптамада бұйымның сәйкестендіру деректері, оның ішінде партия және жарамдылық мерзімі туралы ақпарат көрсетілуі тиіс. Әлеуетті өнім берушіде жеткізілетін жабдық өндірушісінен немесе оның Қазақстан Республикасының аумағындағы уәкілетті өкілінен тауарды жеткізуге арналған авторизациялық хаттың немесе сенімхаттың көшірмесі

болуы тиіс.

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17799286-1
Наименование Тендера:	Зертханалық материалдар
№ лота:	№ 88307550-3ЦПнеГ31
Наименование лота:	Пасты для лепки; воск зубоврачебный и материалы на гипсовой основе, используемые в зубоврачебной практике, прочие; среды культурные для выращивания микроорганизмов; реагенты диагностические или лабораторные, не включенные в другие группировки

Полимерная разделяющая матрица POP-7 для капиллярного электрофоретического разделения фрагментов ДНК.

Требуемые характеристики: Полимер должен представлять собой готовую к применению разделяющую матрицу POP-7 для капиллярного электрофоретического анализа ДНК. Области применения: секвенирование ДНК с короткими чтениями; секвенирование ДНК с длинными чтениями; анализ фрагментов ДНК в денатурирующих условиях. Полимер должен быть специально разработан для разделения фрагментов ДНК известного диапазона размеров с обеспечением заданного разрешения и воспроизводимого времени проведения анализа. Полимерная матрица должна обеспечивать динамическое покрытие внутренней поверхности капилляра для контроля электроосмотического потока. Формула полимера должна обеспечивать однородность характеристик и воспроизводимость результатов при проведении последовательных анализов.

Форма поставки: предварительно сформулированный, готовый к использованию полимер в специальном герметичном пакете типа pouch, предназначенном для непосредственной установки в совместимый генетический анализатор. Не допускается необходимость предварительного приготовления, смешивания или дополнительного формирования разделяющей матрицы перед использованием. Упаковка должна быть оснащена радиочастотной идентификационной меткой (RFID), обеспечивающей автоматическую идентификацию и отслеживание следующих параметров: номера изделия; номера партии; количества оставшегося полимера/оставшихся образцов; срока годности. Информация с RFID-метки должна быть доступна для отображения в программном обеспечении совместимого прибора. Полимер должен иметь возможность пополнения, позволяющую использовать установленные капилляры многократно.

Количество полимера: не менее чем на 384 образца в одной упаковке.

Единица поставки: не менее 1 упаковки, рассчитанная на не менее 384 образца.

Условия хранения: при температуре от +2 °С до +8 °С до момента использования. На упаковке должна быть указана дата окончания срока годности. Просроченный полимер не должен допускаться к использованию на совместимом приборе. Для частично использованной упаковки должна быть предусмотрена возможность герметичного закрытия отверстия подключения для последующего хранения. Полимер должен поставляться в оригинальной заводской упаковке, обеспечивающей сохранность продукта при транспортировке и хранении.

На упаковке должны быть доступны идентификационные данные изделия, включая информацию о партии и сроке годности.

Потенциальный поставщик должен иметь копию авторизационного письма или доверенности от производителя поставляемого оборудования или его полномочного представителя на поставку товара на территории Республики Казахстан.