Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

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

Тендер №:	№ 17669093-1
Тендер атауы:	реагенттер жиынтығын (ГЗ) сатып алу
Лоттың №:	№ 87923303-ЗЦПнеГ31
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

Ағынды ұяшық РНК мен ДНҚ бірізділігін алуға және нуклеин қышқылдарының модификациясын сәйкестендіруге арналған.
Ұяшық ампликондармен, геномдық ДНК-мен, кДНК-мен, РНК-мен, мРНК-мен және нуклеин қышқылының басқа да түрлерімен үйлесімді. ДНК модификацияларын 5mC, 5hmC, 6mA, 4mC, сондай-ақ РНК m6A, pseU, m5C, Inosine, 2 «OMe-A, 2 «OMe-C, 2 «OMe-G, 2 «OMe-U модификацияларын анықтауға мүмкіндік береді.
ASIC-чиппен және R10.4.1 типті нанопорлармен біріктірілген сенсорлық матрицаны қамтиды. Детекция электр тогының тербелісі арқылы жүргізіледі. Үлгіні жүктеу SpotON порты арқылы жүзеге асырылады. Ұяшықта жарық сезімталдығынан қорғайтын жарық экраны болады. Өндіруші MinKNOW ™ бағдарламалық қамтамасыз етуінде Flow Cell Check тексеруін жүргізу шартымен алған сәттен бастап 12 апта ішінде кемінде 800 белсенді нанокозғалтқыштың болуына кепілдік береді.
Сақтау шарттары: пайдалану сәтіне дейін 2-8 °C.

Приложение 6
к Тендерной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17669093-1
Наименование Тендера:	приобретение набора реагентов (ГЗ)
№ лота:	№ 87923303-ЗЦПнеГ31
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

Проточная ячейка предназначена для получения последовательности РНК и ДНК и идентификации модификации нуклеиновых кислот.
Ячейка совместима с ампликонами, геномной ДНК, кДНК, РНК, мРНК и другими видами нуклеиновых кислот. Позволяет детектировать модификации ДНК 5mC, 5hmC, 6mA, 4mC, а также модификации РНК m6A, pseU, m5C, Inosine, 2’OMe-A, 2’OMe-C, 2’OMe-G, 2’OMe-U.
Содержит сенсорную матрицу, интегрированную с ASIC-чипом и нанопорами типа R10.4.1.
Детекция происходит с помощью колебаниий электрического тока. Загрузка образца осуществляется через порт SpotON. Ячейка обладает световым экраном, защищающим от светочувствительности.
Производитель гарантирует наличие не менее 800 активных нанопор при условии проведения проверки Flow Cell Check в ПО MinKNOW™ в течение 12 недель с момента получения.
Условия хранения: 2–8 °C до момента использования.