Тендерлік құжаттамаға
6-қосымша

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

Тендер №:	№ 17900795-1
Тендер атауы:	химиялық реактивтер (жиынтықтар)
Лоттың №:	№ 88486291-ЗЦПнеГ31
Лоттың атауы:	Реагенттер жинағы

ДНҚ мөлшерін анықтау үшін, сонымен қатар гельдердегі ДНҚ-ны шамамен сандық анықтау үшін. Қадамы 100 н.ж. ДНҚ маркері. Фрагменттер мөлшерінің диапазоны: 100–3 000 н.ж. Мөлшері 500 және 1 500 н.ж. болатын референс фрагменттерді қоса алғанда, 12 жолақтан тұрады. Маркер пайдалануға дайын және ДНҚ мөлшерін анықтауға ғана емес, гельдегі ДНҚ-ны шамамен сандық анықтауға да жарамды. Ыңғайлы болу үшін маркердің қарқындылығы жоғары референс жолақтары бар, әр жолақ үшін ДНҚ мөлшері нанограммен көрсетілген. Маркер нуклеазалары жоқ ДНҚ жүктеуге арналған ерітіндімен жеткізіледі, бұл ДНҚ үлгілерінің оңтайлы миграциясын және сандық анықталуын қамтамасыз етеді. Құрамында ДНҚ-ның гель бойымен жылжуын көруге мүмкіндік беретін электрофорезді бақылауға арналған үш бояғыш бар (ксиленцианол, бромфенол көгі және оранж G). 100 жүктеуге (500 мкл маркер) есептелген, бір жолға жүктеу көлемі 5 мкл. Жиынтыққа ДНҚ жүктеуге арналған 6Х буфер кіреді — 1 мл. −20 °С температурада сақталады.

Приложение 6
к Тендерной документации

Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к тендерной документации

№ Тендера:	№ 17900795-1
Наименование Тендера:	химические реактивы (наборы)
№ лота:	№ 88486291-ЗЦПнеГ31
Наименование лота:	Набор реагентов

Маркер ДНК с шагом 100 п.н. для определения размера ДНК, но и для приблизительного количественного определения ДНК в гелях. Диапазон размеров фрагментов: 100–3 000 п.н. Содержит 12 полос, включая референсные фрагменты размером 500 и 1 500 п.н. Маркер готов к использованию и подходит не только для определения размера ДНК, но и для приблизительного количественного определения ДНК в гелях. Для удобства маркер имеет референсные полосы повышенной интенсивности, для каждой полосы указано количество ДНК в нанограммах. Маркер поставляется с раствором для нанесения ДНК, не содержащим нуклеаз, что обеспечивает оптимальную миграцию и количественное определение образцов ДНК. В состав входят три красителя для отслеживания электрофореза (ксиленцианол, бромфеноловый синий и оранжевый G), позволяющие визуализировать продвижение ДНК по гелю. Рассчитан на 100 нанесений (500 мкл маркера), объём нанесения 5 мкл на дорожку. В комплект входит 6X буфер для нанесения ДНК — 1 мл. Хранение при −20 °C.