

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

Тендер №:	№ 17761759-1
Тендер атауы:	ПТР-зонд (ЭСБ) сатып алу
Лоттың №:	№ 87924375-3ЦПнеГ32
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

В anthracis қоздырғышының сар гені фрагменттерін детекциялауға арналған ПТР зонды - РВ ПТР үшін 10µg 200Е және ДНК матрицасы (плазмида)

Реті:

Зонд: ROX-ACGAACCTGGTTGTTCTTTTCGTTGC-BHQ2

F: GCTTAAGTAATACATCTGGGTTTCATAC

R: TGCATTTGTAGCAGGAGCTAT

Оң бақылау (плазмидті кірістіру):

GCTTAAGTAATACATCGGTTTCATACTAACGAACCGTTGTTCTTTCGTCGTCTCAATAGCCCCC

TGCTACAAATGCA

Кірістіру өлшемі K+: 77 п.н.

Праймерлер мен зондтар лиофилизирленген (құрғақ) түрде 20 ОЕ берілсін. ДНК-матрица (плазмида) 10 мкг/мкл концентрациясында берілсін. Векторлық плазмидті жинаудың дұрыстығын Сенгер бойынша секвенирлеу әдісімен міндетті растау (жеткізу кезінде паспортты ұсына отырып).

**Техническая спецификация закупаемых товаров, работ и услуг к
тендерной документации**

№ Тендера:	№ 17761759-1
Наименование Тендера:	приобретение ПЦР-зонд (СЭБ)
№ лота:	№ 87924375-3ЦПнеГ32
Наименование лота:	Пасты для лепки; воск зубоорачебный и материалы на гипсовой основе, используемые в зубоорачебной практике, прочие; среды культурные для выращивания микроорганизмов; реагенты диагностические или лабораторные, не включенные в другие группировки

ПЦР зонд для детекции фрагментов гена сар возбудителя *B. anthracis* - 200Е и ДНК матрица (плазмида) 10µg для ПЦР РВ

Последовательность:

Зонд: ROX-ACGAACCTGGTTGTTCTTTTCGTTGC-BHQ2

F: GCTTAAGTAATACATCTGGGTTCATAC

R: TGCATTTGTAGCAGGAGCTAT

Положительный контроль (вставка плазмиды):

GCTTAAGTAATACATCTGGGTTCATACCTTAACGAACCTGGTTGTTCTTTTCGTTGCAATAGCTCCTGCTAC
AAATGCA

Размер вставки K+: 77 п.н.

Праймеры и зонды предоставить в лиофилизированном (сухом) виде 20 ОЕ. ДНК-матрицу (плазмиду) предоставить в концентрации 10 мкг/мкл. Обязательное подтверждение правильности сборки векторной плазмиды методом секвенирования по Сенгеру (с предоставлением паспорта при поставке).