

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

Тендер №:	№ 17761759-1
Тендер атауы:	ПТР-зонд (ЭСБ) сатып алу
Лоттың №:	№ 87924609-3ЦПнеГ32
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

V. cholerae қоздырғышының wbeN гені ДНК фрагменттерін детекциялауға арналған ПТР зонды
- РВ ПТР үшін 200Е және плазмидтік бақылау (K+) 10µg

жүйелілігі:

rfb-O1

(wbeN) m-O1-F- GGAATAACTCAAGGCGATGAAGTG

m-O1-R-TAGAGACTCACSTTCGATTTCAGC

m-O1-P-R6G-AAACGGGTAACCACCACGACGACT-BHQ1 Оң O1-PC бақылау (pUC57 плазмидті кірістіру): GGAATAACTCA2

AGGCGATGAAGTGGAATTGTCACCACCACTTATTGTCCCGGTTATCATCAGTCAGTCGTGCGTCTACCGTT
TTTTGCTGAAATCGAAGGTGAGTCTCTA

Кірістіру өлшемі K+: 117 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:	№ 87924609-3ЦПнеГ32
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

ПЦР зонд для детекции фрагментов ДНК гена *wbeN* возбудителя *V. cholerae* - 200Е и плазмидный контроль (К+) 10µg для ПЦР РВ

последовательность:

rfb-O1

(wbeN) m-O1-F- GGAATAACTCAAGGCGATGAAGTG

m-O1-R-TAGAGACTCACSTTCGATTTTCAGC

m-O1-P-R6G-AAACGGGTAACGCACCACACTGGACT-BHQ1

Положительный

контроль O1-PC (вставка плазмиды pUC57):

GGAATAACTCAAGGCGATGAAGTGATTGTACCAACATTCACCTTATGTTGCCTCGGTТААТАССАТАГТСС
AGTGTGGTGCGTTACCCGTTTTTGCTGAAATCGAAGGTGAGTCTCTA

Размер вставки К+: 117 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).