

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ РНК *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* МЕТОДОМ ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ С ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИМ УЧЕТОМ РЕЗУЛЬТАТОВ (ГЕН *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* ИНДИКАЦИЯ - РЭФ)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

«Набор реагентов для выявления РНК *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* методом полимерной цепной реакции с электрофоретическим учетом результатов (Ген *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* индикация - РЭФ)», далее - набор реагентов «Ген *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* индикация - РЭФ», предназначен для выявления РНК жизнеспособных клеток возбудителей чумы и туляремии в пробах биологического материала и объектов окружающей среды методом полимерной цепной реакции с электрофоретическим учетом результатов.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА НАБОРА

2.1. Принцип действия. Выявление РНК *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* методом полимерной цепной реакции с электрофоретическим учетом результатов, на основании амплификации фрагментов нуклеиновых кислот, содержащих участки возбудителей чумы и туляремии.

2.2. Состав набора:

Реактив	Описание	Объем (мл)	Количество (шт.)
1	2	3	4
ПЦР-смесь «Y. pestis»	прозрачная бесцветная жидкость, содержащая праймеры, дНТФ и натрия ацетат	0,25	1 пробирка
ПЦР-смесь «F. tularensis»	прозрачная бесцветная жидкость, содержащая праймеры, дНТФ и натрия ацетат	0,25	1 пробирка
ПЦР-смесь 2	прозрачная бесцветная жидкость, содержащая Tris-HCl, аммония сульфат, магния хлорид, Tween-20	0,25	1 пробирка
Тақ-полимераза	прозрачная бесцветная жидкость	0,25	1 пробирка
ТЕ-буфер	прозрачная бесцветная жидкость, содержащая Tris-HCl, Na ⁺ -ЭДТА	0,25	1 пробирка
Вода, свободная от нуклеаз	прозрачная бесцветная жидкость	0,25	1 пробирка
Вода	прозрачная бесцветная жидкость	0,25	1 пробирка



ФКУЗ РосНИИПЧИ «Микроб»
противочумный институт «Микроб»
Набор реагентов
для выявления РНК *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* методом полимерной цепной реакции с электрофоретическим учетом результатов (Ген *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* индикация - РЭФ)
(ТУ 9398-046-01978109-1013)

Регистрационный номер:
Дата регистрации:

Серия 04
Дата изготовления 09.2013
Годен до III. 2014

Условия хранения:
ПЦР-смесь-1 «Y. pestis», ПЦР-смесь-1 «F. tularensis», ПЦР-смесь-2, ТЕ-буфер, вода минеральная - при температуре от плюс 2 до плюс 8 °С;
ДНКазы, реакционный буфер для ДНКазы, стоп-буфер для ДНКазы, Тақ-полимераза, вода, свободная от нуклеаз, ПКО ДНК Y. pestis, ПКО ДНК F. tularensis - при температуре от минус 16 до минус 20 °С

«При получении разуконспектировать в соответствии с указанными температурными режимами хранения»
«Только для in vitro диагностики»

ФКУЗ РосНИИПЧИ «Микроб»
Ген *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* индикация - РЭФ

Объем, мл	Количество
8,0	1 флакон

Серия 04
Дата изготовления 09.2013
Годен до III. 2014
Хранить при температуре от плюс 2 до плюс 8 °С
«Только для in vitro диагностики»

ФКУЗ РосНИИПЧИ «Микроб»
Ген *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* индикация - РЭФ

Реактив	Объем, мл	Количество
ДНКазы	0,05	1 пробирка
Реакционный буфер для ДНКазы	0,05	1 пробирка
Стоп-буфер для ДНКазы	0,05	1 пробирка
Тақ-полимераза	0,01	1 пробирка
Вода, свободная от нуклеаз	0,3	1 пробирка
ПКО ДНК Y. pestis	0,3	1 пробирка
ПКО ДНК F. tularensis	0,3	1 пробирка

Серия 04
Дата изготовления 09.2013
Годен до III. 2014
Хранить при температуре от минус 16 до минус 20 °С

ФКУЗ РосНИИПЧИ «Микроб»
Ген *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* индикация - РЭФ

Реактив	Объем, мл	Количество
ПЦР-смесь-1 «Y. pestis»	0,25	1 пробирка
ПЦР-смесь-1 «F. tularensis»	0,25	1 пробирка
ПЦР-смесь 2	0,5	2 пробирки
ТЕ-буфер	1,0	3 пробирки

Серия 04
Дата изготовления 09.2013
Годен до III. 2014
Хранить при температуре от плюс 2 до плюс 8 °С
«Только для in vitro диагностики»