

ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ РНК *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* МЕТОДОМ ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПНОЙ РЕАКЦИИ С ГИБРИЗАЦИОННО-ФЛУОРЕСЦЕНТНЫМ УЧЕТОМ РЕЗУЛЬТАТОВ В РЕЖИМЕ РЕАЛЬНОГО ВРЕМЕНИ (ГЕН *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* ИНДИКАЦИЯ - РГФ)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Набор реактивов для выявления РНК *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* методом полимерной цепной реакции с гибризационно-флуоресцентным учетом результатов в режиме реального времени (Ген *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* индикация - РГФ), предназначен для выявления РНК жизнеспособных клеток возбудителей чумы и туляремии в пробах биологического материала и объектах окружающей среды методом полимерной цепной реакции с гибризационно-флуоресцентным учетом результатов в режиме реального времени.

2. ХАРАКТЕРИСТИКА НАБОРА

2.1. Принцип действия. Выявление РНК *Yersinia pestis* и *Francisella tularensis* методом полимерной цепной реакции с гибризационно-флуоресцентным учетом результатов в режиме реального времени, на основании амплификации фрагментов специфических критических участков возбудителей чумы и туляремии.

2.2. Состав набора:

Реактив	Описание	Объем (мл)	Количество (шт.)
1	2	3	4
ПЦР-смесь 1	прозрачная бесцветная жидкость, содержащая праймеры, зонды, дНТФ и табулаз	0,25	1 пробирка
ПЦР-смесь 2	прозрачная бесцветная жидкость, содержащая Трис-HCl, аммоний сульфат, магния хлорид, Tween-20	0,5	1 пробирка
ТД-полимераза	прозрачная бесцветная жидкость	0,01	1 пробирка
ТД-буфер	прозрачная бесцветная жидкость	1,0	3 пробирки



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

Реактив	Объем, мл	Количество
ПЦР-смесь-1	0,25	1 пробирка
ПЦР-смесь-2	0,5	1 пробирка
ТД-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»

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

Реактив	Объем, мл	Количество
дНКаза	0,05	1 пробирка
Реакционный буфер для дНКаза	0,05	1 пробирка
Стоп-буфер для дНКаза	0,05	1 пробирка
Тау-полимераза	0,01	1 пробирка
Вода, свободная от нуклеаз	0,3	1 пробирка
ПКО ДНК <i>Y. pestis</i>	0,3	1 пробирка
ПКО ДНК <i>F. tularensis</i>	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 «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб»

Набор реактивов для выявления РНК *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* методом полимерной цепной реакции с гибризационно-флуоресцентным учетом результатов в режиме реального времени (Ген *Yersinia pestis* / *Francisella tularensis* индикация - РГФ)

(ТУ 9398-047-01898109-2013)

Регистрационный номер:
Дата регистрации:

Серия 04
Дата изготовления 09.2013
Годен до III. 2014

Условия хранения:
ПЦР-смесь-1, ПЦР-смесь-2, ТД-буфер - при температуре от плюс 2 до плюс 8 °С.
дНКаза, реакционный буфер для дНКаза, стоп-буфер для дНКаза, Тау-полимераза, вода, свободная от нуклеаз, ПКО ДНК *Y. pestis*, ПКО ДНК *F. tularensis* - при температуре от минус 16 до минус 20 °С

«При получении разуплотнять в соответствии с указанными температурными режимами хранения»

«Только для in vitro диагностики»