

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ПРИМЕНЕНИЮ НАБОРА РЕАГЕНТОВ ДЛЯ ВЫЯВЛЕНИЯ
ДНК ВОЗБУДИТЕЛЯ ТУЛЕРИИ МЕТОДОМ ПОЛИМЕРНОЙ ЦЕПНОЙ
РЕАКЦИИ С ЭЛЕКТРОФОРЕТИЧЕСКИМ УЧЕТОМ РЕЗУЛЬТАТОВ
(ГЕНТУЛ – ИНДИКАЦИЯ - РЭФ)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Набор реагентов для выявления ДНК возбудителя тулереи методом полимеразной цепной реакции с электрофоретическим учетом результатов (ГенТул – РЭФ), предназначен для выявления ДНК возбудителя тулереи в клинических материалах методом полимеразной цепной реакции с электрофоретическим учетом результатов.

2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Область применения набора – клиническая лабораторная диагностика. Набор реагентов может быть использован в учреждениях, имеющих лицензию на деятельность в области медицинской диагностики инфекционных заболеваний по специальности 1.14.01 «Инфекционные болезни», специализации и методах лабораторной диагностики инфекционных заболеваний заключенной на проведение работ с микроорганизмами I-IV групп патогенности.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ, УЧАСТВУЮЩЕМУ В ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

Выполнение работ по данному набору реагентов может выполняться персоналом с высшим и средним медицинским образованием или иным образованием, позволяющим осуществлять работу с микроорганизмами I-IV групп патогенности с применением биологической безопасности (ББА) I-II групп патогенности.

4. ПРИНЦИП МЕТОДА

Выявление ДНК возбудителя тулереи методом полимеразной цепной реакции с электрофоретическим учетом результатов возможно на электрофорезном фрагменте ДНК (ГенТул – РЭФ) с помощью набора реагентов.



ФКУЗ РосНИИПЧИ «Микроб»
«ГенТул-индикация-РЭФ»

Реактив	Объем, мл	Количество
ПЦР-смесь-1	0,06	5 пробирок
ПЦР-смесь-РЭФ	0,6	1 пробирка
Растворитель	0,6	1 пробирка
ТЕ-буфер	5,0	2 пробирки
Минеральное масло	1,0	1 пробирка
ПКО ДНК <i>E. tularensis</i>	0,1	3 пробирки

Серия 04
Дата изготовления 04.2014
Годен до 1. 2015
Хранить при температуре от плюс 2 до плюс 8 °С
"Только для *in vitro* диагностики"

ФКУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб»
Набор реагентов для выявления ДНК возбудителя тулереи методом полимеразной цепной реакции с электрофоретическим учетом результатов (ГенТул – индикация - РЭФ)
(ТУ 9398-048-01898109-2014)

Регистрационный номер:
Дата регистрации:
Серия 04
Дата изготовления 04.2014
Годен до 1. 2015

Условия хранения:
ПЦР-смесь-1, ПЦР-смесь-РЭФ, Растворитель, ТЕ-буфер, Минеральное масло, ПКО ДНК *E. tularensis* при температуре от плюс 2 до плюс 8 °С,
Тяж ДНК-полимераза - при температуре от минус 16 до минус 20 °С

ФКУЗ РосНИИПЧИ «Микроб»
«ГенТул-индикация-РЭФ»

Реактив	Объем, мл	Количество
Тяж ДНК-полимераза	0,012	1 пробирка

Серия 04
Дата изготовления 04.2014
Годен до 1. 2015
Хранить при температуре от минус 16 до минус 20 °С
"Только для *in vitro* диагностики"

«При получении комплекта реактивов и соответствия с указанными температурными режимами хранения»
ДИРЕКТОР "Только для *in vitro* диагностики"



ПО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
И ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ РАБОТЕ
А. К. НИКИФОРОВ

23 05 2014