

**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 кровям и мочевине I-IV групп аккредитации, государственной лаборатории, включая государственные научно-исследовательские учреждения на проведение работ с микроорганизмами I-IV групп патогенности.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ, УЧАСТВУЮЩЕМУ В ВЫПОЛНЕНИИ РАБОТЫ

Работники могут выполнять работу по набору 18 лет с высшим и средним медицинским образованием или иным образованием, соответствующим требованиям курса специальной подготовки с применением метода молекулярной диагностики в соответствии с требованиями ГОСТ Р 52089-2003.

4. ПРИНЦИП МЕТОДА

Выявление ДНК возбудителя тулереи методом полимеразной цепной реакции с электрофоретическим учетом результатов возможно на амплификацию фрагментов ДНК ДНК-полимераза.



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 РосНИИПЧИ «Микроб»
 «ГенТул-индикация-РЭФ»

Реактив	Объем, мл	Количество
Тяг полимеразы ДНК	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"

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,
 Тяг ДНК-полимераза - при температуре от минус 16 до минус 20 °С

«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