

Паразитарные болезни – это группа заболеваний, вызываемых паразитирующими организмами. Чаще эти заболевания имеют циклическое и длительное течение, иммунитет после перенесенного заболевания непродолжительный.



Паразитарные инвазии

ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии предлагает широкий ассортимент наборов реагентов АмплиСенс® для выявления ДНК/РНК возбудителей инфекций с различными способами детекции результатов.

Наборы с гибридационно-флуоресцентной детекцией в режиме «реального времени», подходят для приборов:

Роторного типа	Планшетного типа
Rotor-Gene 6000, Rotor-Gene Q	CFX96, iCycler iQ5, Mx3000P, «ДТ-96»

ПЦР диагностика паразитарных инвазий, высокочувствительный метод. Определение ДНК микроорганизма непосредственно в клиническом материале без получения чистой культуры возбудителя, сокращает сроки исследования и снижает трудозатраты.

Обозначение	Расшифровка
ГЭ	Геномный эквивалент (геном) микроорганизма. ГЭ/мл – концентрация ГЭ в 1 мл образца исследуемого материала
FL	ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией
FEP	Fluorescence of End Point - детекция флуоресценции и анализ по «конечной точке»
FRT	Fluorescence in Real-Time - детекция флуоресценции в режиме «реального времени»
«ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F «ПЦР-комплект» вариант FEP/FRT-50 F	Формы комплектации, которые не содержат реагентов, раскапанных под воск

Описание наборов реагентов по выявлению Паразитарных инвазий:

«АмплиСенс® Schistosoma spp.-FL»

«АмплиСенс® Trichuris trichiura-FL»

«АмплиСенс® Анкилостомозы-FL»

«АмплиСенс® Лейшманиозы-FL»

«АмплиСенс® Аскаридозы-FL»

Медицинское изделие «АмплиСенс® Schistosoma spp.-FL» предназначено для выявления ДНК трематод рода *Schistosoma* (*Sch. haematobium*, *Sch. mansoni*, *Sch. intercalatum*, *Sch. japonicum*, *Sch. mekongi*) в клиническом материале (фекалии, моча) методом ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации.

Набор реагентов выпускается в формате FRT, представлен формой комплектации:

Форма 1 REF H-2111-1 включает комплект реагентов «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид клинического материала	Комплект для экстракции ДНК	Комплект для амплификации и детекции	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии	«РИБО-преп»	«ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F	1x10 ³
Моча	«РИБО-преп»	«ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F	1x10 ³

Медицинское изделие «АмплиСенс® Trichuris trichiura-FL» предназначено для выявления ДНК *Trichuris trichiura* в клиническом материале (образцах фекалий) методом ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации.

Набор реагентов выпускается в варианте FEP/FRT, представлен формой комплектации:

Форма 1 REF H-1961-3 включает комплект реагентов «ПЦР-комплект» вариант FEP/FRT-50 F.



Вид клинического материала	Комплект для экстракции ДНК	Комплект для амплификации и детекции	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии	«РИБО-преп»	«ПЦР-комплект» Вариант FEP/FRT-50 F	1x10 ³

Медицинское изделие «АмплиСенс® Анкилостомозы-FL» предназначено для выявления и дифференциации ДНК *Ancylostoma duodenale* и *Necator americanus* в клиническом материале (образцах фекалий) методом полимеразной цепной реакции (ПЦР) с гибридационно-флуоресцентной детекцией.

Набор реагентов выпускается в формате FEP/FRT, представлен формой комплектации:

Форма 1 REF H-2091-3 включает комплект реагентов «ПЦР-комплект» вариант FEP/FRT-50 F.



Патоген	Комплект для экстракции ДНК	Комплект для амплификации и детекции	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
<i>Ancylostoma duodenale</i>	«РИБО-преп»	«ПЦР-комплект» Вариант FEP/FRT-50 F	5x10 ³
<i>Necator americanus</i>	«РИБО-преп»	«ПЦР-комплект» Вариант FEP/FRT-50 F	5x10 ³

Медицинское изделие «АмплиСенс® Лейшманиозы-FL» предназначено для выявления ДНК *Leishmania* spp. в биологическом материале (при кожном и кожно-слизистом лейшманиозах – скарификаты язв, при висцеральном лейшманиозе – биоптаты костного мозга) методом ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией

Набор реагентов выпускается в формате FEP/FRT, представлен формой комплектации:

Форма 1 **REF** H-2101-3 включает комплект реагентов «ПЦР-комплект» вариант FEP/FRT-50 F.



Вид клинического материала	Комплект для экстракции ДНК	Комплект для амплификации и детекции	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Скарификаты язв	«РИБО-преп»	«ПЦР-комплект» вариант FEP/FRT-50 F	5x10 ³
Биоптаты костного мозга	«РИБО-преп»	«ПЦР-комплект» вариант FEP/FRT-50 F	5x10 ³

Медицинское изделие «АмплиСенс® Аскаридозы-FL» предназначено для выявления ДНК *Ascaris* spp. в клиническом материале (образцах фекалий и мокроте) методом ПЦР с гибридационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации

Набор реагентов выпускается в формате FEP/FRT, представлен формой комплектации:

Форма 1 **REF** N1(RG,iQ,Mx,Dt,FEP) включает комплект реагентов «ПЦР-комплект» вариант FEP/FRT-50 F.



Вид клинического материала	Комплект для экстракции ДНК	Комплект для амплификации и детекции	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии	«РИБО-преп»	«ПЦР-комплект» вариант FEP/FRT-50 F	5x10 ³
Мокрота	«РИБО-преп»	«ПЦР-комплект» вариант FEP/FRT-50 F	1x10 ³

ВНИМАНИЕ!

На этапе забора и транспортировки материала необходимо использовать дополнительный реагент - транспортную среду, рекомендованную ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора. Заявленные аналитические характеристики вышеописанных наборов реагентов гарантированы и достигаются только в случае использования их совместно с комплектами реагентов для экстракции ДНК рекомендованными ФБУН ЦНИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора.

Данные медицинские изделия предназначены для применения в лаборатории, выполняющей молекулярно-биологические (ПЦР) исследования клинического материала на наличие возбудителей инфекционных болезней, с соблюдением санитарно-эпидемиологических правил СП 1.3.2322-08 «Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней», СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами» и методических указаний МУ 1.3.2569-09 «Организация работы лабораторий, использующих методы амплификации нуклеиновых кислот при работе с материалом, содержащим микроорганизмы I-IV групп патогенности».

Информационные материалы действительны до 31.12.2022. Актуальную информацию о продукции, пожалуйста, уточняйте у менеджеров.

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ТОЛЬКО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ