

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



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

Rotor-Gene 6000, Rotor-Gene Q

Планшетного типа

CFX96, iCycler iQ5, Mx3000P, «ДТ-96»

ПЦР диагностика паразитарных инвазий позволяет обнаружить следы гельминтов и простейших непосредственно в клиническом материале, сокращает сроки исследования и снижает трудозатраты.

Паразитарные инвазии

Обозначение	Расшифровка
ГЭ	Геномный эквивалент (геном) микроорганизма. ГЭ/мл – концентрация ГЭ в 1 мл образца исследуемого материала
FL	ПЦР с гибридизационно-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»

«АмплиСенс® Brugia malayi / Wuchereria bancrofti-FL»

«АмплиСенс® Onchocerca volvulus-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 гибридизационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации.

Набор реагентов выпускается в форме комплектации:

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



Вид клинического материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии	«РИБО-преп»	1×10^3
Моча		1×10^3

Медицинское изделие «АмплиСенс® Trichuris trichiura-FL» предназначено для выявления ДНК *Trichuris trichiura* 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** Н-1961-3 включает комплект реагентов «ПЦР-комплект» вариант FEP/FRT-50 F.



Вид клинического материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии	«РИБО-преп»	1×10^3

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** Н-2091-3 включает комплект реагентов «ПЦР-комплект» вариант FEP/FRT-50 F.



Патоген	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
<i>Ancylostoma duodenale</i>	«РИБО-преп»	5×10^3
<i>Necator americanus</i>		

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** Н-2101-3 включает комплект реагентов «ПЦР-комплект» вариант FEP/FRT-50 F.



Вид клинического материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Скарификаты язв	«РИБО-преп»	5×10^3
Биоптаты костного мозга		

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.





www.amplisens.ru

Вид клинического материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Фекалии	«РИБО-преп»	5×10^3
Мокрота		1×10^3

Медицинское изделие «АмплиСенс® Brugia malayi / Wuchereria bancrofti-FL» предназначено для выявления ДНК нематод *Brugia malayi* и *Wuchereria bancrofti* в клиническом материале (цельная кровь) методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации.

Набор реагентов выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** Н-2131-1 включает комплект реагентов «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид клинического материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Цельная кровь	«ДНК-сорб-С»	1×10^3

Медицинское изделие «АмплиСенс® Onchocerca volvulus-FL» предназначено для выявления ДНК *Onchocerca volvulus* в клиническом материале (срезы кожи) методом ПЦР с гибридизационно-флуоресцентной детекцией продуктов амплификации.

Набор реагентов выпускается в форме комплектации:

Форма 1 **REF** Н-2121-1 включает комплект реагентов «ПЦР-комплект» вариант FRT-50 F.



Вид клинического материала	Комплект для экстракции ДНК	Аналитическая чувствительность, ГЭ/мл
Срезы кожи	«ДНК-сорб-С»	1×10^3

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».

Информация актуальна по состоянию на 01.01.2024. Информацию о продукции, пожалуйста, уточняйте у менеджеров.

АС_010_01_23

ИНФОРМАЦИЯ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ТОЛЬКО ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ