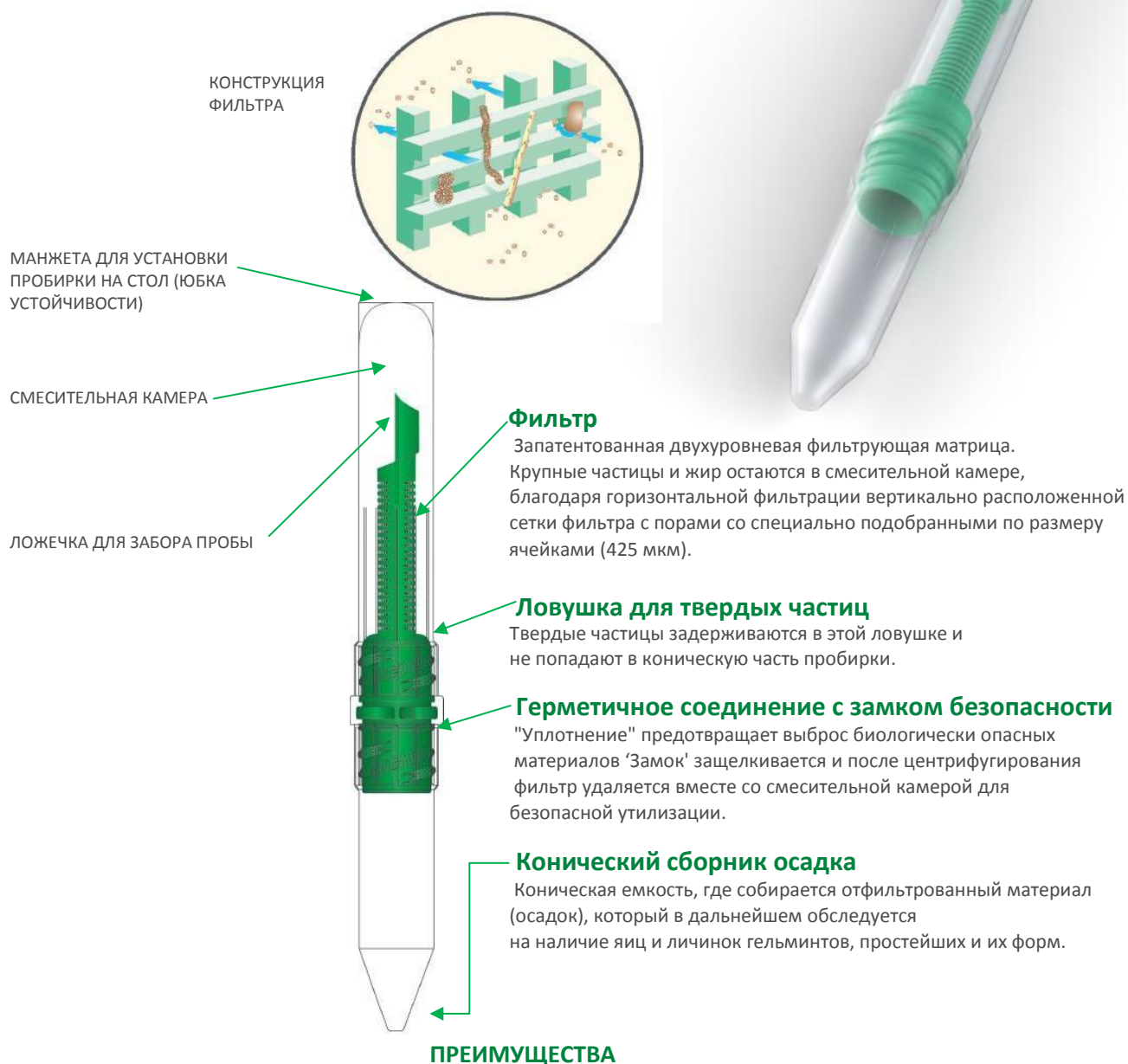


# КОНЦЕНТРАТОР ДЛЯ КИШЕЧНЫХ ПАРАЗИТОВ

Модификация метода седиментации

APACOR

Mini Parasep®  
Концентратор для кишечных паразитов



## Здоровье и безопасность

- Отсутствие опасности контаминации (нет риска заражения, так как нет контакта с исследуемыми образцами)
- Уменьшение объема используемых реагентов и отходов
- Отсутствие специальной подготовки, а также повторной обработки
- Одноразовая система
- Полностью закрытый процесс
- Отсутствие специальных условий для утилизации отходов

## Производительность

- Высокая выявляемость и сохранение образца
- Получение четкого образца и улучшение визуализации
- Улучшение стандартизации метода
- Оптимизация рабочего времени персонала
- Простая и удобная идентификация пациентов
- Возможное использование любых стандартных центрифуг
- Полностью готовая к работе система
- 4 простых этапа
- Указание данной технологии в МУК 4.2.3145-13



PARASITOLOGY

Только для диагностики in vitro



## Процедура

### ШАГ 1 - ПРОБОПОДГОТОВКА

Внесите требуемое количество образца кала используя ложечку на конце фильтра Mini Parasep®.

Добавьте 0,90 мл этилацетата в смесительную камеру. Тщательно перемешайте, при необходимости воспользовавшись специальными острыми краями ложечки.



### ШАГ 2 - ПЕРЕМЕШИВАНИЕ

Объедините Mini Parasep® накрутив сверху коническую насадку так, чтобы фильтр оказался внутри смесительной камеры.

Не переворачивая, встряхните или воспользуйтесь Вортексом, чтобы размешать образец в пробирке.



### ШАГ 3 - ЦЕНТРИФУГИРОВАНИЕ

Переверните устройство Mini Parasep® фильтрующей насадкой вниз. Центрифугируйте 3 минуты при 1200g (в бакет-роторе для пробирок объемом 15 мл). Для расчета требуемой скорости центрифуги используйте формулу:

$$RPM = \sqrt{\frac{g}{1.12r}} \times 1000$$

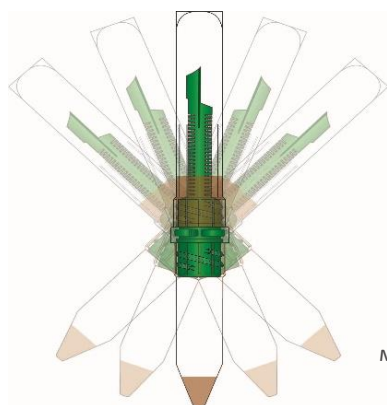
где: RPM – скорость вращения ротора  
g – центробежная сила (макс. 1000g)  
r – радиус ротора в мм (расстояние между центром ротора и основанием пробирки).

### ШАГ 4 - ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА

Аккуратно откройте пробирку, удалите верхнюю камеру. Удалите фракцию жира и слейте надосадочную жидкость (супернатант). Перенесите осадок для анализа

#### ИЛИ

используя полуавтоматическую установку FE-5 Аккуратно откройте пробирку, удалите верхнюю камеру. Удалите фракцию жира и слейте надосадочную жидкость (супернатант). Нажмите «Развести», чтобы добавить физ. раствор в осадок, встряхните и размешайте, вставьте иглу аспиратора в полученную суспензию и нажмите «Проба», чтобы прокачать 100 мкл образца в специальную камеру, которая заменяет предметное и покровное стекла и закреплена на микроскопе



мусор

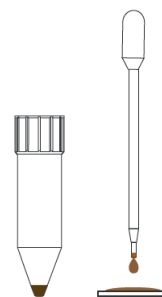
жировая пробка

Надосадочная жидкость (супернатант)

осадок



ИЛИ



Во избежание перекрестного загрязнения устройство должно быть закрыто в течение всего времени (кроме моментов внесения образца и забора концентрата для анализа).

Условия хранения и срок годности Mini Parasep® указаны на упаковке. При работе следуйте инструкции.

Производитель

UNIT 5 SAPPHIRE CENTRE  
FISHPONDS ROAD, WOKINGHAM  
BERKSHIRE, RG41 2QL, ENGLAND  
TEL: +44 (0)118 979 5566  
FAX: +44 (0)118 979 5186

Официальный дистрибьютор

ООО «Диатикс»  
Адрес: 127549, г. Москва,  
ул. Пришвина д. 8 офис 404  
тел. +7495 108 7495  
e-mail : diatix@diatix.ru

