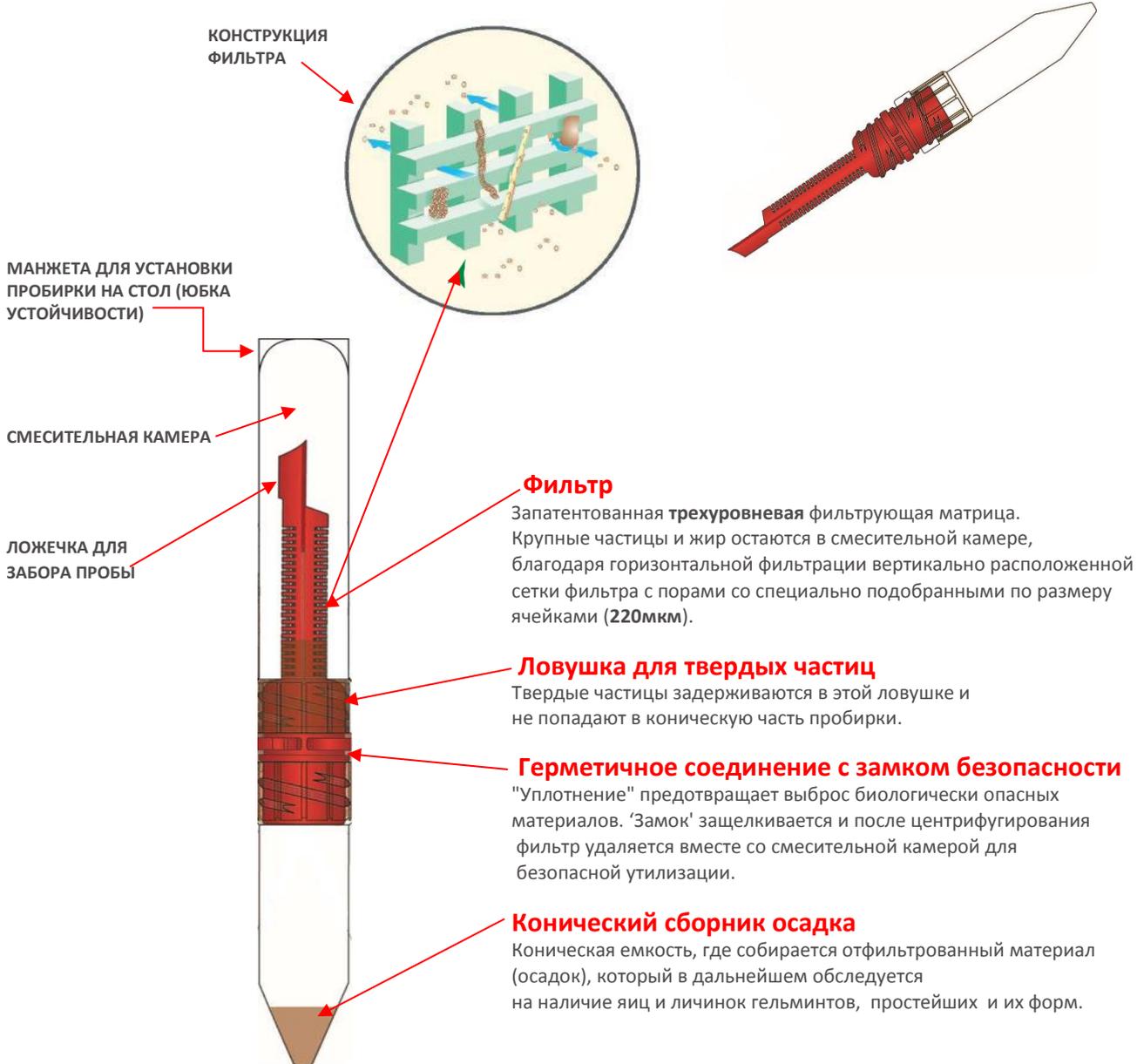


# КОНЦЕНТРАТОР ДЛЯ КИШЕЧНЫХ ПАРАЗИТОВ

Модификация метода седиментации

Mini Parasep®  
Концентратор для кишечных паразитов



## ПРЕИМУЩЕСТВА

### 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



# PARASITOLGY

Только для диагностики in vitro



## Процедура

### ШАГ 1 - ПРОБОПОДГОТОВКА

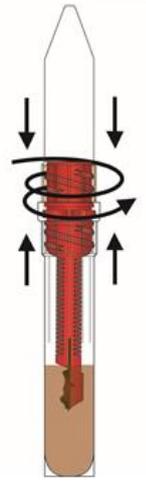
Внесите требуемое количество образца кала используя ложечку на конце фильтра Mini Parasep®.

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

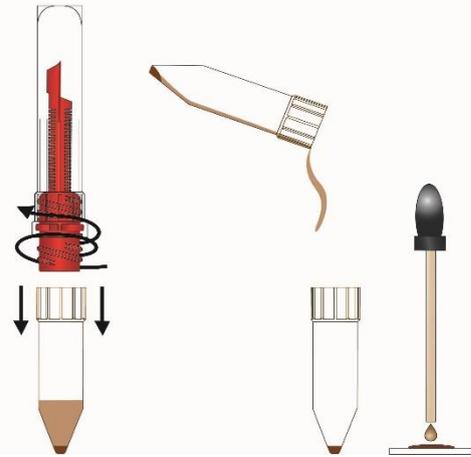
Переверните устройство Mini Parasep® фильтрующей насадкой вниз. Центрифугируйте 2 минуты при 400g (в бакет-роторе для пробирок объемом 15 мл). Для расчета требуемой скорости центрифуги используйте формулу:

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

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

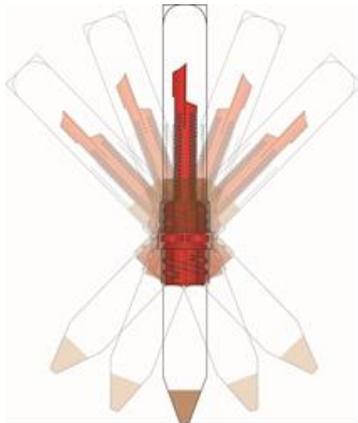
### STEP 4 - ПОЛУЧЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТА

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



или

Используя полуавтоматическую установку FE-5 Аккуратно откройте пробирку, удалите верхнюю камеру 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 мл образца в специальную камеру, которая заменяет предметное и покрывное стекла и закреплена на микроскопе.



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

APACOR

#### Дистрибьютор

ООО «ЛМП»  
197348, г. Санкт-Петербург, Коломяжский  
проспект, дом 10, литер БК  
E-mail: info@labmedproduct.ru  
тел.: +7 (812) 326-16-21  
факс.: +7 (812) 702-62-31

