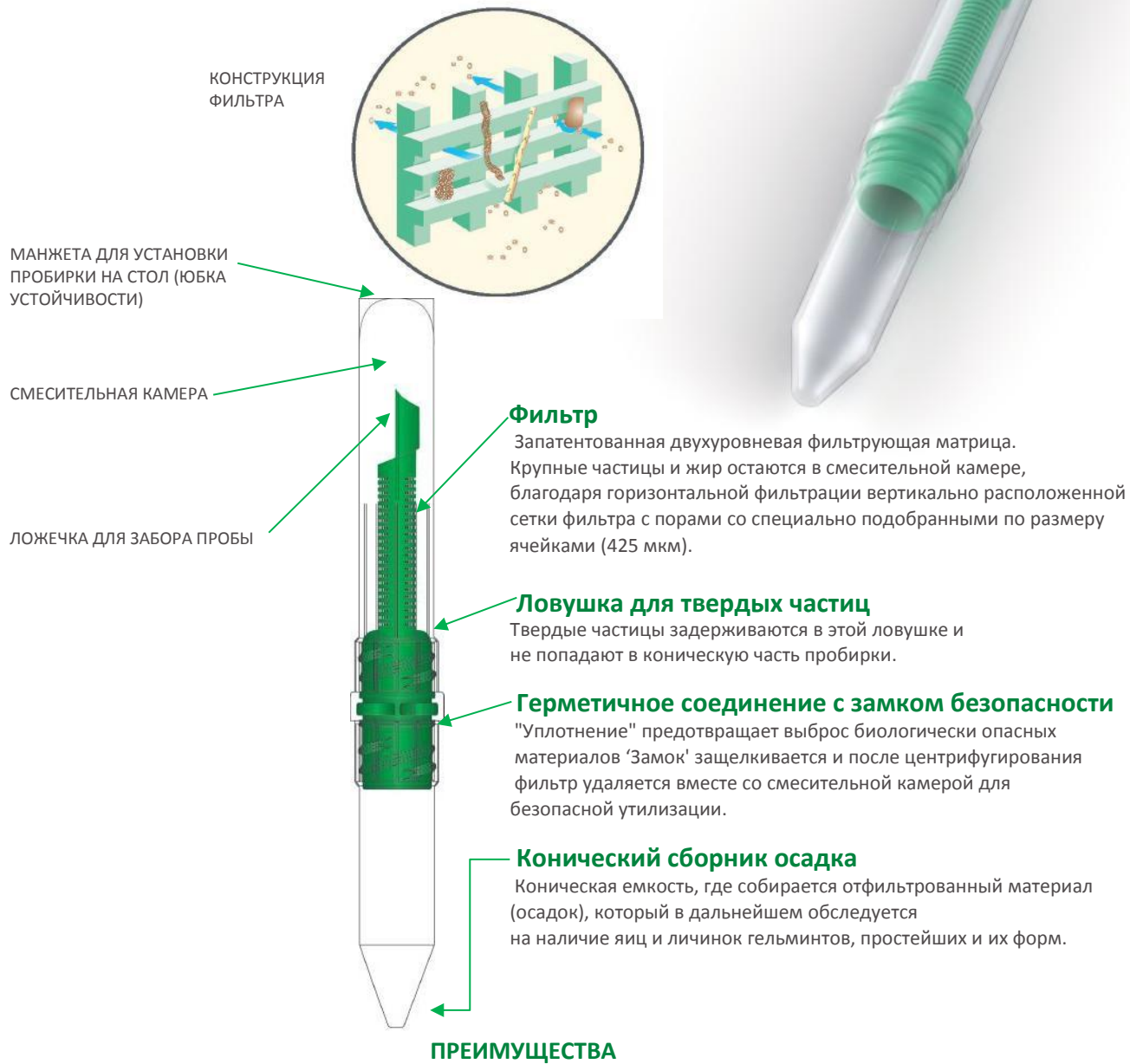


КОНЦЕНТРАТОР ДЛЯ КИШЕЧНЫХ ПАРАЗИТОВ

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:

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

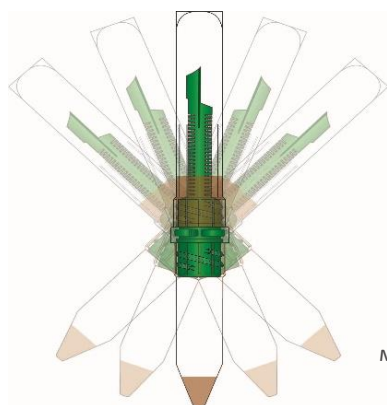
где: RPM – скорость вращения ротора
g – центробежная сила (макс. 1000g)
r – радиус ротора в мм (расстояние между центром ротора и основанием пробирки).

STEP 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

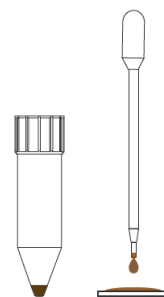
жировая пробка

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

Дистрибьютор

APACOR

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

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

