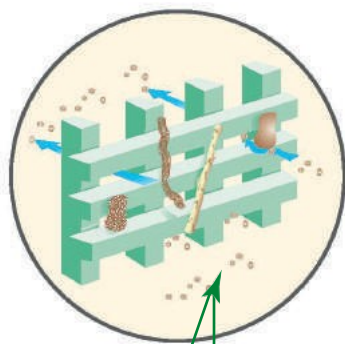
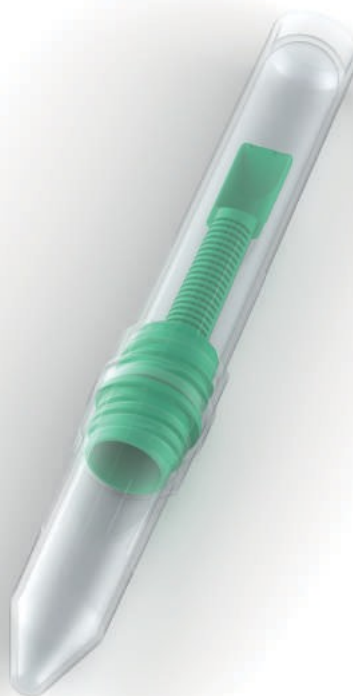


# ДЛЯ ФЕКАЛЬНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ

ЯЄЦЬ ГЕЛЬМІНТІВ ТА ЦИСТ, ООЦИСТ  
ЛИЧИНОК/НАЙПРОСТІШИХ

APACOR

Midі Parasеп®  
КОНЦЕНТРАТОР ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ФЕКАЛЬНИХ ПАРАЗИТІВ



СІТКА ФІЛЬТРА

ПІДСТАВКА

КАМЕРА  
ДЛЯ ЗМІШУВАННЯ

ЛОЖКА ДЛЯ  
ЗАБОРУ ВЗІРЦЯ



## Фільтр

Великі частинки відкидаються, не перешкоджаючи фільтрації. Швидкість виявлення з Parasеп® вища в порівнянні з традиційним методом просіювання, наприклад методом Рідлі-Аллена. Дизайн вертикального закритого фільтра запатентований.

## Фільтр твердих частинок

Під час центрифугування відкинуті частинки затримуються для запобігання екструзії в конус осадження.

## Затвор для повітря/рідини та запобіжний фіксатор

«Затвор» перешкоджає вивільненню біологічно небезпечного матеріалу. «Фіксатор» забезпечує одночасне відділення камери для змішування і фільтра для безпечної утилізації.

## Конус для седиментації

Осад формується в основі конуса, що дозволяє обстеження на наявність яєць гельмінтів або личинок і протозойних цист або ооцист.

## Переваги для здоров'я та безпеки

- Повністю закритий процес
- Малі об'єми реагенту
- Очищення не потрібне
- Одноразове використання, без забруднення взірця
- Готові до використання системи

## Переваги проведення аналізу

- Оптимальне виявлення у зразку
- Покращена чіткість взірця
- Швидкий 4-етапний процес
- Оптимізація людських ресурсів
- Проста ідентифікація пацієнта
- Підходить для всіх типів центрифуги об'ємом 50 мл



ПАРАЗИТОЛОГІЯ

ПРОБІРКА ОДНОРАЗОВОГО ВИКОРИСТАННЯ ДЛЯ IN VITRO ДІАГНОСТИКИ



## Процедура

### КРОК 1 – ПІДГОТОВКА ВЗІРЦЯ

#### Свіжі взірці

В *Parasep®* без наповнювача відкриті кришку і додайте 6.0 мл фіксатива та одну краплю детергента (наприклад, Тритон X-100) у камеру для змішування.

Введіть фекальний взірець, використовуючи лопатку на кінці фільтру *Midi Parasep®*. Додайте 2.0 мл етилацетату у камеру для змішування.

Ретельно перемішайте за допомогою лопатки *Midi Parasep®*. Якщо взірець твердий, розрихліть його кінцем лопатки.

### КРОК 3 - ЦЕНТРИФУГУВАННЯ

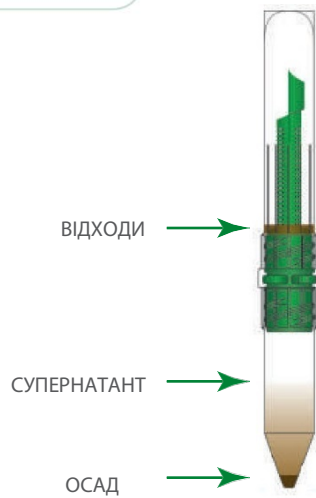
Переверніть *Midi Parasep®* і центрифугуйте при 1200 г протягом 3 хвилин.

*Midi Parasep®* підходить для всіх типів центрифуги об'ємом 50 мл.

**ПРИМІТКА:** Для розрахунку необхідної RPM для будь-якої центрифуги.

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

RPM - частота обертання ротора в об/хв.  
 g - відцентрова сила (макс. 1000g)  
 r - радіус, відстань по горизонталі між наконечником конуса для осадження і центром вісі, виміряна в мм.



### КРОК 2 - ЕМУЛЬГУВАННЯ

Герметично закрийте *Midi Parasep®* закрутивши фільтр/конус для осадження.

Перетворіть на емульсію струшуванням або вихровими рухами, тримаючи пробірку конусом осадження вгору.



### КРОК 4 - АНАЛІЗ

#### Прямий метод

Відкриті і викиньте фільтр та трубку для змішування. Вилийте всю рідину над осадом.

Піпетуйте одну краплю фізіологічного розчину або розчину Люголя на предметне скло, додайте одну краплю осаду в сольовий розчин або розчин Люголя, змішайте взірець і накрийте покривним склом.



АБО

#### Напівавтоматична система - ParaSys™

Відкриті і викиньте фільтр та трубку для змішування. Вилийте всю рідину над осадом.

Натисніть 'Dilute/Розбавити' для додавання 1 мл фізрозчину. Знову суспендуйте осад струшуванням або вихровими рухами. Помістіть аспіратор в суспензію і натисніть SAMPLE/ЗРАЗОК, щоб втягнути 100 мкл в *ParaSlide™*. (Див. інструкцію до *ParaSys™*)



Дивіться етикетку щодо умов зберігання та терміну придатності. Під час роботи з *Midi Parasep®* дотримуйтесь наведених правил. Щоб уникнути перехресного забруднення, *Midi Parasep®* повинен залишатися закритим увесь час, за винятком введення взірця або вилучення кінцевого концентрованого взірця для дослідження.

***Midi Parasep®* доступний без наповнювача або з реагентами, готовими до використання**  
**Будь ласка, звертайтеся за докладнішою інформацією**

