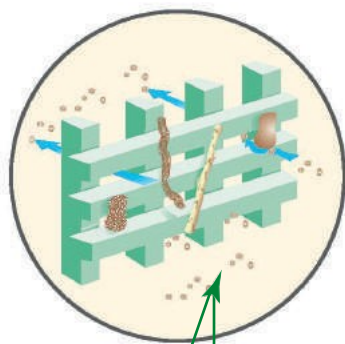
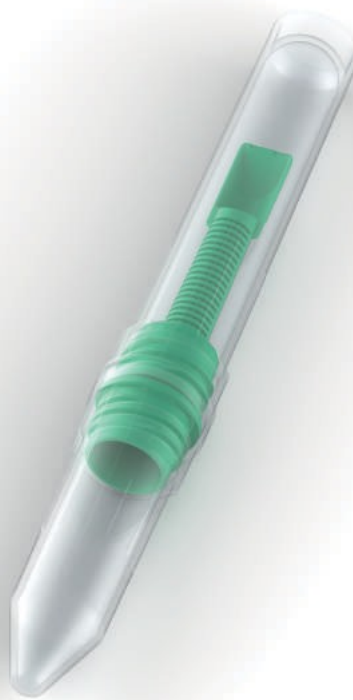


# ДЛЯ ФЕКАЛЬНОЇ КОНЦЕНТРАЦІЇ

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

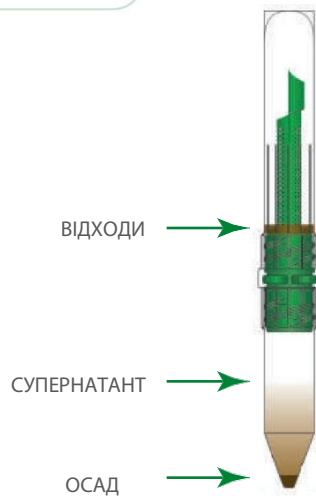
Переверніть *Midi Parasep*® і центрифугуйте при 1200 г протягом 3 хвилин.

*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

Відкрутіть 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™

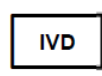
Відкрутіть і викиньте фільтр та трубку для змішування. Вилийте всю рідину над осадом.

Натисніть 'Dilute/Розбавити' для додавання 1 мл фізіологічного розчину. 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**





**ВИРОБНИК**

АПАКОР  
ЮНІТ 5 САПФІР ЦЕНТР ФІШПОНДС РОУД,  
ВОКІНГЕМ БЕРКШИР, RG41 2QL, АНГЛІЯ  
ТЕЛ.: +44 (0)118 979 5566  
ФАКС: +44 (0)118 979 5186



**УПОВНОВАЖЕНИЙ ПРЕДСТАВНИК**

ТОВ «ДІАМЕБ ТРЕЙД»  
вул. Симона Петлюри, 25  
м. Івано-Франківськ, 76014  
тел.: +38 (0342) 775 122  
факс: +38 (0342) 775 123  
e-mail: [info@diameb.ua](mailto:info@diameb.ua)  
[www.diameb.ua](http://www.diameb.ua)

