

## MINI PARASEP®

одноразовий концентратор для дослідження кишкових паразитів та найпростіших

UA (УКР)

методика: ver. 5.0 12/2012

### Дивіться етикетку щодо умов зберігання та дати експірації

Будь ласка, дотримуйтесь даної інструкції Mini Parasep® (кат. 146400)

Щоб уникнути кросконтамінації Mini Parasep® пристрій має залишатись закритим весь час, окрім маніпуляцій описаних нижче в інструкції.

### NB! Формула для розрахунку RPM будь-якої центрифуги\*

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

RPM - швидкість ротору у обертах на хвилину

g - прискорення центрифуги (макс. 1000g)

r - радіус, горизонтальна відстань між седиментаційним конусом та центром центрифуги у міліметрах (мм)

\* - можливе висилання електронного варіанту перерахунку обертів у прискорення.

### Підготовка зразку

- 1A Відкрити кришку та внести зразок (0,5 г) розміром з горошину використовуючи ложечку пристрою Mini Parasep®
- 1B Додати 0,9 мл етил ацетату до відсіку змішування з зразком (для розчинення жирів та їх решток у зразку)
- 1C Перемішати зразок, при потребі – розбити ложечкою пристрою Mini Parasep®

### Емульсифікація

- 2 Закрити Mini Parasep®, закрутивши фільтраційну та седиментаційну частини.
- 3 Змішати для емульсифікації декількома круговими рухами, тримаючи конусом вгору.

### Центрифугування

Перевернути Mini Parasep® конусом вниз та центрифугувати при 1200g / 3 хв.

### Дослідження

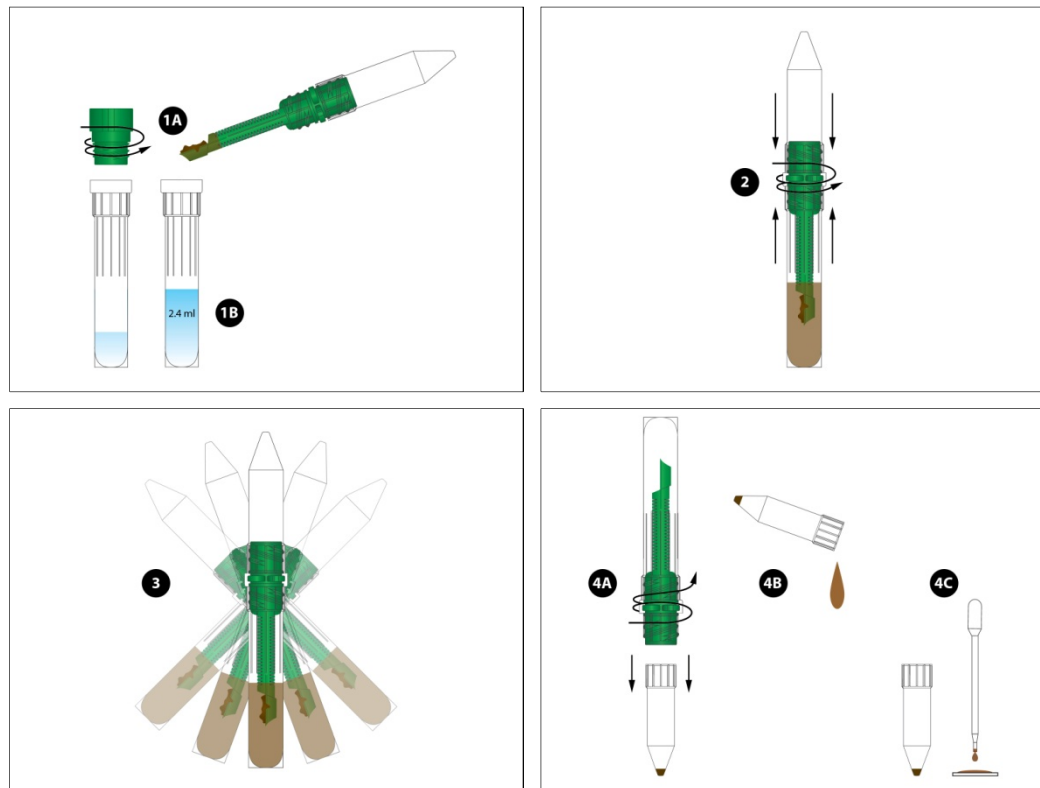
Повільно відкрити, щоб запобігти звільненню аерозольних часток

- 4A Відкрити та від'єднати змішуючу частину від фільтра.

4B Забрати жировий корок та злити розчин над осадом.

4C Використати отриманий осад на дні конусу для досліджень.

Для збільшення роздільної здатності візуалізації та покращення ідентифікації - можна використовувати з напівавтоматичною станцією ParaSys™.



### ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ЗАМОВЛЕННЯ

ТОВ «ДІАМЕБ»

вул. Чорновола, 97

м. Івано-Франківськ, 76005

Тел.: (0342) 775 122

Факс: (0342) 775 612

E-mail: info@diameb.ua