

Mini Parasep® SF Faecal Parasite Concentrator

英文(原文)と和文に意味または文言に相違があった場合、英文(原文)を有効とする。

Sample Preparation

(予め固定液を含むMini Parasep® SF の場合、1Dからスタート。)

■ Fresh samples ■

- 1A 蓋を回して外す。
- 1B 固定液 3.3 mL を加える。
- 1C 界面活性剤を 1 滴 (例: Triton X-100) をチャンバーに加える。
- 1D Mini Parasep® filter の先端スプーンを使い、豆粒大の糞便を採取し、完全に混ざるまで混和する。サンプルが堅い場合、先端スプーンではぐす。

■ Preserved samples ■

- ・サンプルを振とうまたはvortexで完全に混ざるまで混和する。
- ・サンプル 0.3 mL (=0.3 g) をMini Parasep® SF ミキシングチャンバーに移す。
- ・10%ホルマリン 3.0 mL を加え、更にTriton X-100 を 2 滴を滴下する。

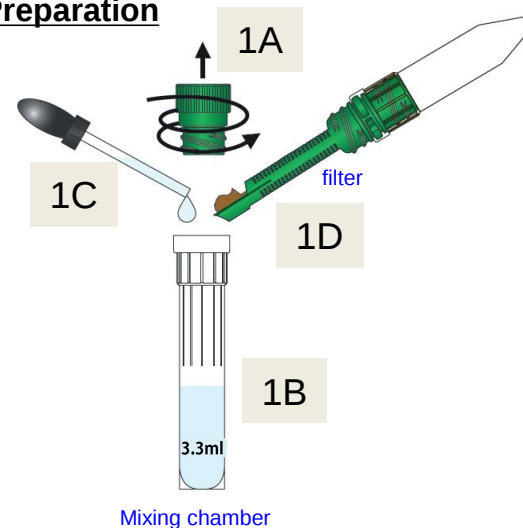
Emulsification

- 2 フィルター遠沈管部分をミキシングチャンバーにねじり込むようにして密封し、遠沈管部分を上向きにし、乳化するまで vortex または振とうする。

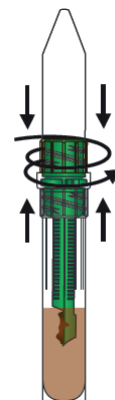
Centrifugation

- 3 Mini Parasep® を反転させて、遠心分離 (400 x g / 2 min) する。
(15 mL tube 用遠心ラックを使用)

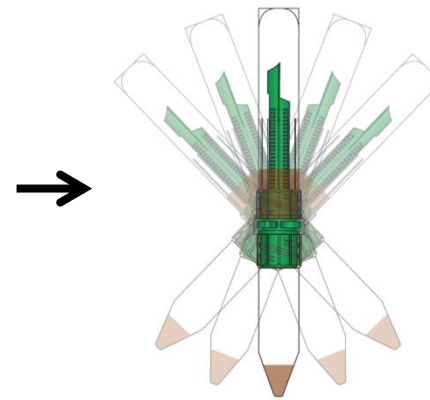
1 Sample Preparation



2 Emulsification



3 Centrifugation



Mini Parasep® SF Faecal Parasite Concentrator

英文(原文)と和文に意味または文言に相違があった場合、英文(原文)を有効とする。

Examination

飛散らないようゆっくり開ける。

4A 蓋を回して外し、filterとmixing tube 部分を破棄する。

4B 沈査の上の上清を捨てる。

4C 生食またはルゴールイオジン液を 1 滴スライド上に滴下する。
その上に沈査を 1 滴滴下し、サンプルを混和してカバーガラスで覆う。

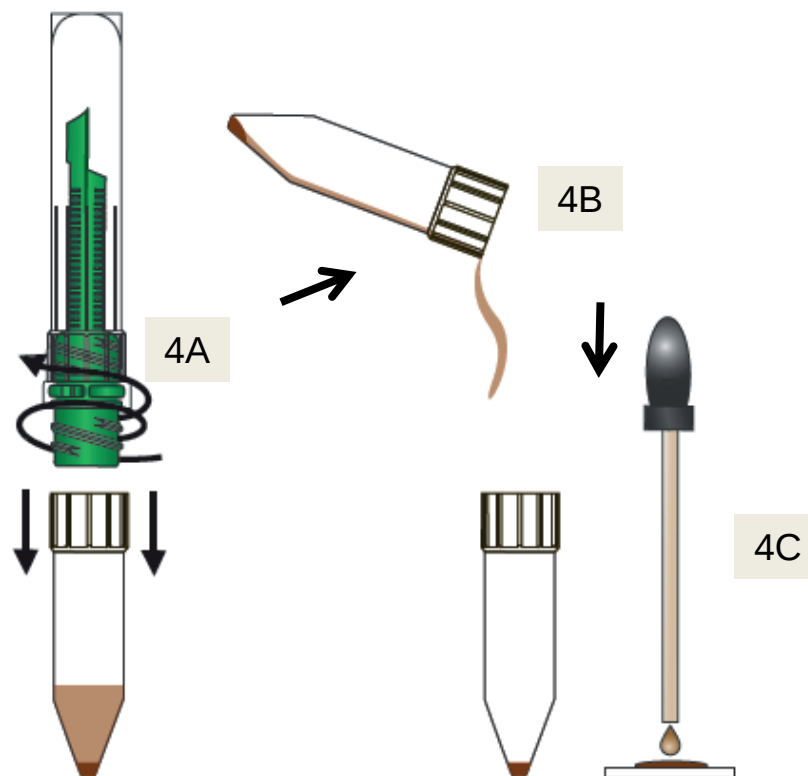
Product Information (concentrators)

Cat# 148900 Mini Parasep SF 3.3 mL w/ 10% FA + Triton X

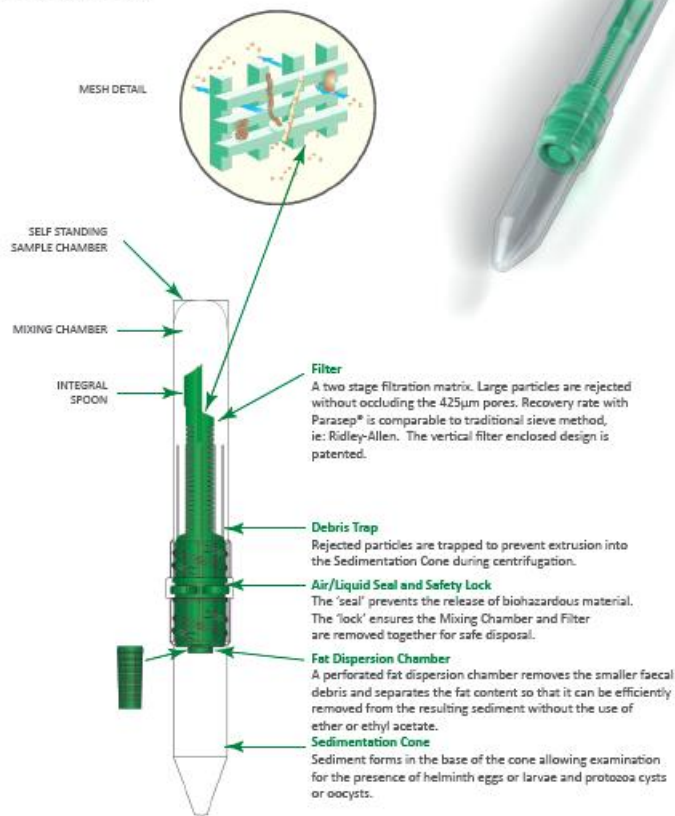
Cat# 248930 Mini Parasep SF 3.3 mL w/ AlcorFix

Cat# 148800 Mini Parasep SF 3.3 mL w/o Fixative

4 Examination



FOR FAECAL CONCENTRATION OF HELMINTH OVA AND LARVAE / PROTOZOA CYSTS AND OOCYSTS



Health and Safety Benefits

- Totally enclosed/sealed process
- Reduced reagent volumes
- No cleaning required
- Single use, no sample contamination
- Ready to use systems available

Performance Benefits

- Optimum sample recovery
- Enhanced sample clarity
- Rapid four step process
- Human resources optimised
- Easy patient identification
- Fits all 15ml centrifuge buckets



PARASITOLOGY
SINGLE USE IN VITRO DIAGNOSTIC DEVICE

20170920

APACOR

Mini Parasep® SF
FAECAL PARASITE CONCENTRATOR



Mini Parasep® SF
FAECAL PARASITE CONCENTRATOR

Procedure

STEP 1 - SAMPLE PREPARATION

Fresh Samples

Add a small pea sized sample (0.75g) to the reagent ready device and enclose.



STEP 2 - EMULSIFICATION

Seal the Mini Parasep® SF by screwing in the filter/sedimentation cone unit.

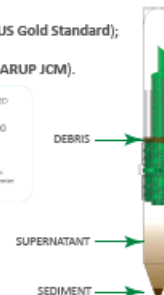


STEP 3 - CENTRIFUGATION

Invert Mini Parasep® SF and perform centrifugation at:

500g for ten minutes (US Gold Standard);

400g for two minutes (ARUP JCM).



STEP 4 - EXAMINATION

Unscrew and discard the filter and mixing tube.

Decant the supernatant.

Transfer sediment to slide to perform examination where all temporary (Lugol's Iodine) and permanent staining techniques (Trichrome) can be conducted providing a universal fixative is used.

If a universal fixative is used in conjunction with this device, then molecular and EIA tests can be conducted from the sediment.



See label for storage conditions and expiry date. Please adhere to the following guidelines when handling Mini Parasep® SF. To avoid cross contamination the Mini Parasep® SF device should remain closed at all times except when introducing the sample or when retrieving the final concentrated sample for examination.

Mini Parasep® SF is available empty or reagent ready
Please ask for details

Products can be ordered direct from Apacor or from an appointed distributor
Visit our website for all the latest information www.apacor.com or email on: sales@apacor.com



UNIT 5 SAPPHIRE CENTRE
FISHPOWDS ROAD, WORKINGHAM
BERKSHIRE, RG41 3GL, ENGLAND
TEL: +44 (0)118 979 5566
FAX: +44 (0)118 979 5186



APA170 - V1 01/2016