

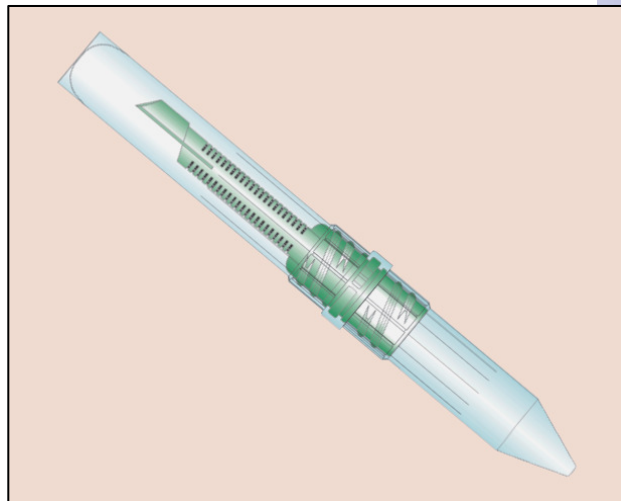
MINI PARASEP[®] SF

Stuhlparasiten-Konzentrator - Solvent Free

NEU: Ohne Ether- oder Ethyl-Acetat-Zusatz

Für die reine und effiziente Anreicherung von
Parasiten: Wurmeier und Protozoen

Single Use Device – IVD-use only

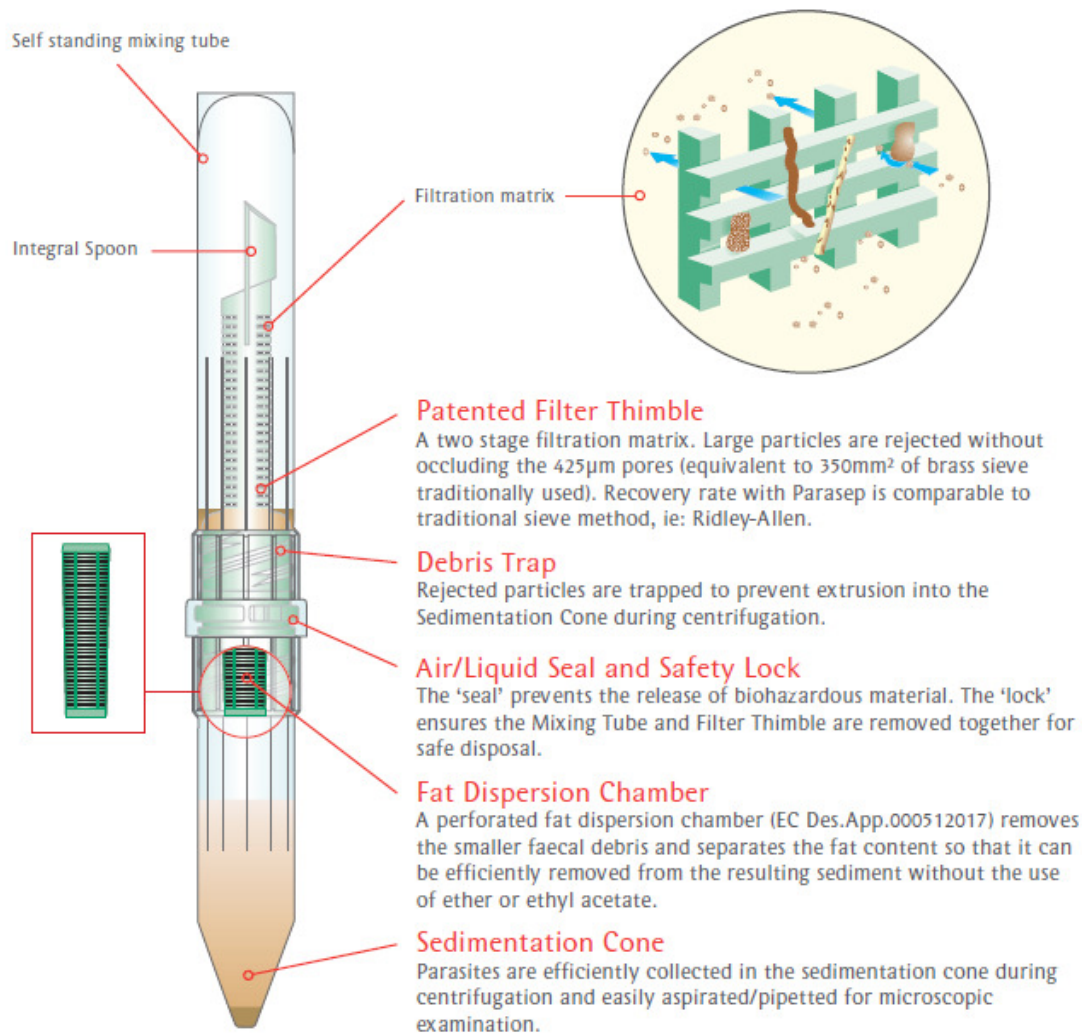


Vorteile für Gesundheit und Sicherheit	Performance Vorteile
Komplette Anreicherung im geschlossenen Röhrchen	Optimale Sample Recovery
Kein Lösungsmittelzusatz notwendig	Höchste Klarheit – sauberes mikroskopisches Bild durch patentiertes Filtersystem
Einweg-Röhrchen-System	Schnelle Anwendung in 4 Schritten
Einmalanwendung – keine Kontaminationsgefahr	Geringer Personalaufwand
Vorgefüllte Systeme erhältlich	Geringstes Fehlerpotenzial
Mit Deckel zur längeren Probenaufbewahrung	Leicht validierbar



Mini Parasep® SF

Stuhlparasiten-Konzentrator - Solvent Free



Referenzen:

Weitere Informationen über die Methoden finden Sie bitte in der folgenden Literatur:

- | | |
|--|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. 'Medical Microbiology' PR Murray, WL Drew, GS Kobayashi & JH Thomson. Mosby Books, Inc., New York 1990. 2. 'Tropical Medicine and Parasitology' W Peters & HM Gilles. Wolfe Medical, Publications Ltd. 3. 'Atlas of Medical Helminthology and Protozoology' Jeffrey & Leach. E & S, Livingstone Ltd. 4. 'Atlas of Human Parasitology' LR Ash and TC Orihel. ASCP Press, Chicago., 5. 'Diagnostic Medical Parasitology' LS Garcia & DA Bruckner. Elsevier Science Publishing, Co. Inc. 6. 'Medical Parasitology' R Muller & JR Baker. Gower Medical Publishing. 7. 'Quality Control, Principles and Practice in the Microbiology Laboratory' JJS Snell, ID, Farrell & C Roberts. Public Health Laboratory Service. ISBN 0 901 144 312. | <ol style="list-style-type: none"> 8. 'Basic Laboratory Methods in Medical Parasitology' World Health Organisation. ISBN 92 4 154410 4. 9. 'Vade-Mecum of Microbiology' E Bridson. Published by Oxoid Ltd., Basingstoke, UK. 10. 'Evaluation of the Parasep (faecal parasite concentrator)' M.Kettlehut, A.Moody,, H.Edwards and P.L.Chiodini 11. 'Comparison of Five Procedures for the Sedimentation of Giardia Lamblia and Other Protozoan Cysts,' D.R.Pennell et al. Advances in Giardia Research p.211-213 univ.Calgary Press 13. 'Assessment of Parasep, a Novel Parasite egg retrieval system; use in faecal and waste water testing' K.L.Samways et al. presented to Royal.Soc.Trop.Med. 14. 'A critical evaluation of methods available for diagnosis of cryptosporidium parvum and giardia lamblia in faecal samples.' H. Howells, St Mary's Hospital, Portsmouth. |
|--|--|

Haltbarkeit und Aufbewahrung: siehe Aufdruck auf der Packung

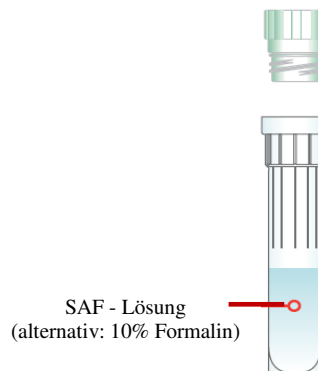
Bitte beachten Sie bei der Verwendung von Mini Parasep® SF die nachfolgende Anleitung.
Um Kreuzkontaminationen zu vermeiden, sollte das Mini Parasep® SF-Röhrchen immer verschlossen bleiben – mit Ausnahme der Probenzugabe und der Entnahme zur mikroskopischen Untersuchung.

1. Probenvorbereitung

Mini Parasep® SF besteht aus 2 Teilen: dem Röhrchen für die Lösungen und dem Filter mit Conus-Röhrchen für die Anreicherung.

Wenn sie kein vorgefülltes System verwenden, pipettieren Sie zuerst 3,3 ml SAF-Lösung in das Röhrchen (Alternativ: 3,3 ml 10% Formalin, 1 Tropfen Triton-X-100 in 1:20 Verdünnung)

Mit dem Spatel am Filter eine Stuhlprobe entnehmen (Ca. erbsengroße Menge; nicht mehr, da sich dadurch das mikroskopische Ergebnis verschlechtert!)



2. Emulgieren

Filterteil mit dem Lösungsröhrchen fest zusammendrehen und kurz vortexen (Conus soll dabei aufwärts zeigen)

Die Stuhlprobe kann so nun 24 Stunden stehen gelassen werden, um die Probe aufzuweichen (auch für komplette bakterizide Wirkung)



3. Zentrifugation

Mini Parasep® SF mit dem conusförmigen, spitz zulaufenden Teil nach unten in die Zentrifuge stellen. 2 Minuten bei 200 x g zentrifugieren.

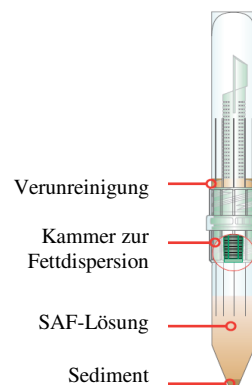
Berechnung der notwendigen RPM für die Zentrifuge

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

RPM = Rotordrehzahl

g = Zentrifugalgeschwindigkeit (max. 1000 g)

r = Radius, Abstand zw. dem unteren Ende des Conusröhrchen und der Zentrifugenspindel, i mm



4. Probenuntersuchung

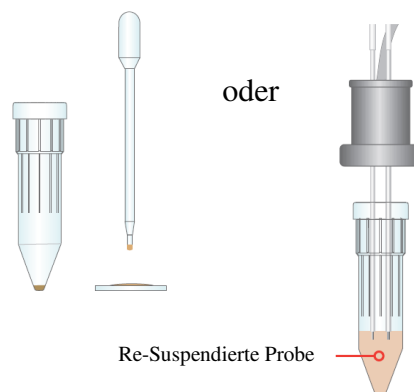
Direkte Methode:

Mini Parasep® SF entnehmen, aufdrehen und den Filterteil entsorgen (dieser Teil sollte beim Aufdrehen verschlossen bleiben).

Überstand der Anreicherung vorsichtig abgießen, einen Teil der Anreicherung auf einen Objektträger überführen und wie gewohnt mikroskopieren.

Wenn gewünscht, einen Tropfen Lugol'scher Lösung zugeben.

Oder: Analyse mittels Parasys® System



Bitte beachten Sie:



Abfallentsorgung gemäß der örtlichen Richtlinien und ges. Vorschriften



Bestellinformationen

Beschreibung	Best. Nr.	Inhalt
Mini Parasep [®] SF	P/148800	50 Stk.
Mini Parasep [®] SF	P/148800-2	200 Stk.
Mini Parasep [®] SF, mit SAF Lösung	P/148850	40 Stk., gefüllt
Mini Parasep [®] SF, mit SAF Lösung	P/148850-2	200 Stk., gefüllt

Vertrieb in Österreich:



Serobac Labordiagnostika GmbH

Neulinggasse 29 / Stiege 1 / Top 15, A - 1030 Wien

Tel: 01 / 713 72 92, Fax: 01 / 712 37 99

serobac@serobac.at, www.serobac.at