

# GEBRAUCHSANLEITUNG



## ■ Parasite Suspensions in Formalin

### ANWENDUNGSGEBIET

Parasite Suspensions von Microbiologics sind zur Unterstützung von Qualitätssicherungsprogrammen bestimmt, indem sie als Vergleichsmaterial für die Qualitätskontrolle dienen, das spezifische Parasitenpopulationen mit bekannten Eigenschaften enthält. Diese Proben sind zur Unterstützung offizieller Qualitätssicherungsprogramme bestimmt, denn sie enthalten Vergleichsmaterial für die Qualitätskontrolle, mit dessen Hilfe die Fertigkeit des Personals bei der Durchführung von Testverfahren und bei der richtigen Auslegung von mikroskopischen Testergebnissen dokumentiert wird. Die Parasite Suspensions von Microbiologics können auch für Lehrzwecke im didaktischen Bereich verwendet werden.

### INHALT & ERLÄUTERUNG

Diese Art von Materialproben kommen typischerweise in der Didaktik oder zur Überprüfung der Fertigkeiten des Personals bei Identifikation und Untersuchung auf bestimmte Organismen zum Einsatz.

### GRUNDLAGEN

Dieses Produkt ist dafür bestimmt, je nach den Eigenschaften des enthaltenen Organismus mit einer oder mehreren der folgenden Techniken verwendet zu werden:

- Immunassay zum Nachweis von Antigenen
- Mikroskopische Untersuchung von Nasspräparaten zur Beobachtung morphologischer Eigenschaften der Organismen
- Ziehl-Neelsen-Färbung zur Beobachtung von Färbung und morphologischen Eigenschaften der Organismen

### ZUSAMMENSETZUNG

- Parasiten (siehe Katalog oder Website: [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com) für die spezifischen Details zu jedem einzelnen Parasiten)
- Fäkalien
- Formalinlösung, neutral gepuffert, 10 %



A safer, healthier world.

## **WARNHINWEISE UND VORSICHTSMASSNAHMEN**

---

**GEFAHR. Bei Verschlucken giftig. Bei Einatmen giftig. Potentielles Krebsrisiko.**

- Nur zur Verwendung für In-Vitro-Diagnostik.
- Nur zur Verwendung durch Fachkräfte.
- Siehe Materialsicherheitsdatenblatt auf der Microbiologics-Website [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com), für die vollständigen Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitsanweisungen.
- Nicht verwenden, bevor alle Sicherheitsanweisungen gelesen und verstanden worden sind.
- Persönliche Schutzausrüstung entsprechend Vorschrift verwenden. Schutzhandschuhe/ Schutzbekleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.
- BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. Den Mund spülen.
- Falls exponiert oder betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Verursacht Hautreizung. Nach Handhabung Hände gründlich waschen.
- Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
- Kann Organschäden verursachen.
- Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen.
- Kann ernste Reizung der Augen verursachen. BEI AUGENKONTAKT: Mit viel Wasser mehrere Minuten gründlich spülen. Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei fortbestehender Reizung der Augen: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
- Kann Reizung der Atemwege verursachen. Das Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dämpfen/Sprühnebel vermeiden. Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
- Während der Verwendung dieses Produkts nicht essen, trinken oder rauchen.
- Obwohl diese Suspensionen fixierte, nicht lebensfähige Organismen enthalten, ist es für die Sicherheit des gesamten Personals erforderlich, sie so zu handhaben, als ob sie biologisches Gefahrenmaterial enthielten.
- Das Labor muss über die entsprechende Ausrüstung und Einrichtung für Empfang, Bearbeitung, Verwahrung, Lagerung und Entsorgung von biologischem Gefahrenmaterial verfügen.
- Alle Produkte und Verpackungen von Microbiologics sind latexfrei.

## **MISCHANWEISUNG**

---

Die Proben sind durch kräftiges Schütteln oder Wirbeln zu mischen.

## **LAGERUNG UND VERFALLDATUM**

---

Die Parasite Suspensions sollen bei Raumtemperatur gelagert werden, werden jedoch durch gekühlte Lagerung nicht beeinträchtigt. Falls die Parasite Suspensions gekühlt worden sind, lassen Sie sie vor Gebrauch auf Raumtemperatur erwärmen.

In gut belüftetem Raum lagern. Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss lagern.

Das Verfalldatum dieser Produkte liegt zwei Jahre nach dem Herstellungsdatum.

Die Parasite Suspensions dürfen nicht verwendet werden, wenn:

- sie nicht sachgerecht gelagert worden sind.
- das Verfalldatum abgelaufen ist.

Die Entsorgung dieses Produkts hat unter Einhaltung der einschlägigen lokalen und nationalen Vorschriften zu erfolgen.

## **GEBRAUCHSANLEITUNG** \_\_\_\_\_

Diese Proben können für Nasspräparate, Antigennachweis und Ziehl-Neelsen-Färbung verwendet werden.

Für alle Verfahren:

1. Die Suspension durch kräftiges Schütteln oder Wirbeln gründlich mischen.
2. Vor der Verwendung in Testverfahren die Suspension 5-10 Minuten ruhen lassen.
3. Vorsichtig eine Pipette bis zum Boden des Fläschchens einführen und für den Test einen einzelnen Tropfen entnehmen.
4. Für das genaue Testverfahren die Standardanweisungen des Labors bzw. die Gebrauchsanleitung des Färbemittel- oder Test-Kit-Herstellers konsultieren.

## **MATERIAL UND AUSRÜSTUNG DIE ERFORDERLICH SIND, ABER NICHT MITGELIEFERT WERDEN** \_\_\_\_\_

- Timer
- Transferpipetten
- Anderes Material, das gemäß Laborstandard oder verwendetem Test-Kit erforderlich ist

## **QUALITÄTSKONTROLLE** \_\_\_\_\_

Für die Anforderungen bei der Qualitätskontrolle die Standardanweisungen des Labors oder Herstellers konsultieren.

## **EINSCHRÄNKUNGEN** \_\_\_\_\_

Dieses Produkt ist möglicherweise nicht für den Einsatz mit allen Test-Kits und Verfahren geeignet. Die Anweisungen des Test-Kit-Herstellers für Details zu den Proben einsehen. Nur zur Verwendung durch Fachkräfte.

## **MIKROBIOLOGISCHER ZUSTAND** \_\_\_\_\_

Diese Probe enthält fixierte, nicht lebensfähige Organismen.

## SYMBOLLEGENDE

	Ch.-B. (Los)
	Gesundheitsschädlich
	Bestellnummer
	Achtung, Gebrauchsanleitung beachten
	Gebrauchsanleitung einsehen
	Medizinprodukt für die In-Vitro-Diagnostik
	Hersteller
	Zulässiger Temperaturbereich
	Verwendbar bis
	Akute Toxizität
	CE-Zeichen
	Bevollmächtigter Vertreter für die Europäische Gemeinschaft

## PRODUKTGARANTIE

Für diese Produkte wird die Einhaltung der Spezifikationen und Leistungsmerkmale garantiert, die in Produktbeilagen, Anweisungen und Begleitliteratur aufgeführt und erläutert sind. Diese ausdrückliche oder implizite Garantie ist eingeschränkt, wenn:

1. Die im Labor verwendeten Verfahren den gedruckten und illustrierten Anweisungen und Anleitungen zuwiderlaufen.
2. Die Produkte für andere als die in den Produktbeilagen, den Anweisungen und der Begleitliteratur aufgeführten Anwendungsgebiete eingesetzt werden.

## LITERATURVERZEICHNIS

1. Ash, L.R., and Orihel, T.C. Atlas of Human Parasitology- 2nd Ed. (American Society of Clinical Pathologists, 1984)
2. Garcia, L.S. A Practical Guide to Diagnostic Parasitology (ASM Press, 2009)

## WEBSITE

Besuchen Sie unsere Website um aktuelle technische Informationen und Angaben zur Erhältlichkeit der Produkte zu erhalten.

**[www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com)**

## SERVICE- UND KONTAKTDATEN

---



Microbiologics, Inc.  
200 Cooper Avenue North  
St. Cloud, MN 56303 USA

### Kundendienst

Tel. 320-253-1640  
Gebührenfrei. 800-599-BUGS (2847)  
E-Mail: [info@microbiologics.com](mailto:info@microbiologics.com)

### Technischer Support

Tel. 320-229-7045  
Gebührenfrei in den USA. 866-286-6691  
E-Mail: [techsupport@microbiologics.com](mailto:techsupport@microbiologics.com)  
**[www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com)**



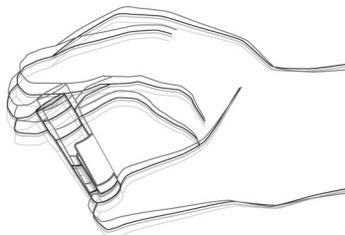
MediMark® Europe  
11, rue Emile Zola B.P. 2332  
38033 Grenoble Cedex 2, France  
Tel. 33 (0)4 76 86 43 22  
Fax 33 (0)4 76 17 19 82  
E-Mail: [info@medimark-europe.com](mailto:info@medimark-europe.com)

# PARASITE SUSPENSIONS

## BILDANLEITUNG

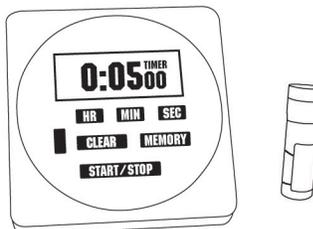
1

Die Suspension durch kräftiges Schütteln oder Wirbeln gründlich mischen.



2

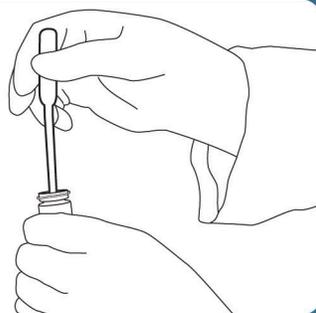
Vor der Verwendung in Testverfahren die Suspension 5-10 Minuten ruhen lassen.



3

Vorsichtig eine Pipette bis zum Boden des Fläschchens einführen und für den Test einen einzelnen Tropfen entnehmen.

Für das genaue Testverfahren die Standardanweisungen des Labors bzw. die Gebrauchsanleitung des Färbemittel- oder Test-Kit-Herstellers konsultieren.



 **Microbiologics®**

A safer, healthier world.