

# INSTRUCCIONES DE USO



## ■ Parasite Suspensions en formalina

### USO PREVISTO

Microbiologics Parasite Suspensions sirve de ayuda a los programas de control de calidad al utilizarse como muestras comparativas para controles de calidad con poblaciones de parásitos de características conocidas. Estas muestras ayudan en los programas formales de control de calidad al utilizarse como muestras comparativas de control de calidad, al documentar la capacidad del personal en la ejecución de los procedimientos y al interpretar adecuadamente los resultados de las pruebas microscópicas. Microbiologics Parasite Suspensions también puede utilizarse para formación en un entorno educativo.

### RESUMEN Y EXPLICACIÓN

Estos tipos de muestras suelen utilizarse con propósitos educativos, o para comprobar la capacidad del personal a la hora de identificar y comprobar organismos específicos.

### PRINCIPIOS

Este producto está previsto para su uso en una o más de las siguientes técnicas, dependiendo de las características del organismo:

- Inmunoensayo para la detección de antígenos
- Microscopio de preparados húmedos para la observación de las características morfológicas del organismo
- Tinción acidorresistente para la observación de las características de tinción y morfológicas del organismo

### COMPOSICIÓN

- Parásitos (véase el catálogo o el sitio web: [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com) para los detalles específicos de cada parásito)
- Materia fecal
- Solución de formalina, con tamponado neutro, al 10%



## ADVERTENCIAS Y PRECAUCIONES

**PELIGRO. Tóxico si se ingiere. Tóxico si se inhala. Riesgo potencial de causar cáncer.**

- Únicamente para su uso en diagnósticos in vitro.
- Únicamente para uso profesional.
- Consultar las MSDS, que se pueden localizar en el sitio web de Microbiologics, [www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com), para obtener todas las instrucciones de seguridad y precauciones.
- No manejar hasta que se hayan leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
- Utilizar equipos de protección personal siempre que sea necesario. Utilizar guantes de protección/prendas de protección/protecciones oculares/protecciones para el rostro.
- SI SE INGIERE: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INTOXICACIONES o a un médico. Lavar la boca.
- Si se ha estado expuesto al producto o se tienen dudas al respecto: Obtener asistencia médica.
- Causa irritación cutánea. Lavarse bien las manos después del manejo.
- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- Puede provocar daños en órganos.
- Las prendas contaminadas no deberían salir del lugar de trabajo.
- Provoca irritación ocular grave. SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS: Lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos. En el caso de que se utilicen y la operación resulte sencilla, quitarse las lentes de contacto. Seguir lavando. Si la irritación ocular persiste: Obtener asistencia médica.
- Puede provocar irritación respiratoria. Evitar la inhalación de polvo/humos/gases/vahos/vapores/pulverización. Utilizar solamente en espacios abiertos o en un área bien ventilada.
- No comer, beber, ni fumar cuando se utilice este producto.
- Aunque estas suspensiones contienen organismos fijados e inviábiles, para la seguridad de todo el personal, deberían manejarse como si contuviesen material con potencial riesgo biológico.
- El laboratorio debe estar equipado y contar con las instalaciones necesarias para recibir, procesar, mantener, almacenar y eliminar residuos de materiales con potencial riesgo biológico.
- Ningún producto o embalaje Microbiologics contiene látex.

## INSTRUCCIONES DE MEZCLADO

La muestra se mezclará agitándola bien con la mano, o mediante un agitador de vórtice.

## ALMACENAMIENTO Y CADUCIDAD

Parasite Suspensions debería almacenarse a temperatura ambiente, aunque el producto no se ve afectado en el caso de que el almacenamiento sea refrigerado. Si Parasite Suspensions se refrigera, se deberá dejar que alcance la temperatura ambiente antes de su uso.

Almacenar en un lugar bien aireado. Mantener el contenedor bien cerrado. Guardar bajo llave.

La fecha de caducidad de estos productos es dos años después de la fecha de fabricación.

Parasite Suspensions no debería utilizarse si:

- Su almacenamiento es incorrecto
- Ha superado la fecha de caducidad.

Se deben cumplir las regulaciones nacionales y locales relativas a la eliminación de residuos de este producto.

## **INSTRUCCIONES DE USO** \_\_\_\_\_

Estas muestras pueden utilizarse para preparados húmedos, detección de antígenos y tinción acidorresistente.

Para todos los procedimientos:

1. Mezclar bien la suspensión agitándola con fuerza o con un agitador de vórtice.
2. Dejar que la suspensión repose durante 5-10 minutos antes de su uso en cualquier procedimiento de prueba.
3. Insertar con cuidado una pipeta hasta el fondo del vial y extraer una única gota para la prueba.
4. Consultar los SOP de de laboratorio, las instrucciones de tinción o del fabricante del kit para conocer los procedimientos de las pruebas.

## **MATERIALES Y EQUIPOS NECESARIOS PERO NO SUMINISTRADOS** \_\_\_\_\_

- Temporizador
- Pipetas de transferencia
- Cualquier otro material especificado por el SOP o kit utilizado

## **CONTROL DE CALIDAD** \_\_\_\_\_

Consultar el SOP de laboratorio o las instrucciones del fabricante en relación con las necesidades de control de calidad.

## **LIMITACIONES** \_\_\_\_\_

Es posible que este producto no sea adecuado para su uso con todos los kits y procedimientos. Por favor, consultar las instrucciones del fabricante del kit para conocer los detalles de las muestras. Únicamente para uso profesional.

## **ESTADO MICROBIOLÓGICO** \_\_\_\_\_

Esta muestra contiene organismos fijados e invariables.

## SIGNIFICADO DE LOS SÍMBOLOS



Código de lote (Lote)



Peligro para la salud



Catálogo de referencia



Atención: consultar las instrucciones de uso



Consultar las instrucciones de uso



Dispositivo médico de diagnóstico in vitro



Fabricante



Limitación de temperatura



Uso por parte de



Toxicidad aguda



Marca CE



Representante autorizado en la Comunidad Europea

## GARANTÍA DEL PRODUCTO

Estos productos están garantizados respecto a su conformidad con las especificaciones y prestaciones indicadas e ilustradas en los folletos, instrucciones y documentación de apoyo de los productos. La garantía, expresa o implícita, quedará limitada en el caso de que:

1. Los procedimientos empleados en el laboratorio sean contrarios a las indicaciones e ilustraciones impresas e ilustradas.
2. Los productos se empleen para aplicaciones que no sean el uso previsto citado en los folletos, instrucciones y documentación de apoyo de los productos.

## REFERENCIAS

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

## SITIO WEB

Visite nuestro sitio web para obtener información técnica actualizada e información sobre la disponibilidad de los productos.

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

## RECONOCIMIENTOS

---



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

### Servicio de atención al cliente

Tel.: 320-253-1640  
Tel. gratuito: 800-599-BUGS (2847)  
Correo electrónico: [info@microbiologics.com](mailto:info@microbiologics.com)

### Soporte técnico

Tel.: 320-229-7045  
Tel. gratuito EE.UU.: 866-286-6691  
Correo electrónico:  
[techsupport@microbiologics.com](mailto:techsupport@microbiologics.com)  
**[www.microbiologics.com](http://www.microbiologics.com)**



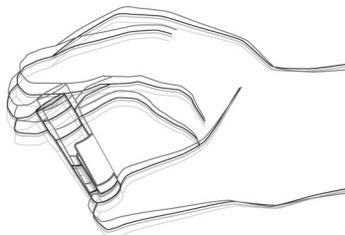
MediMark® Europe  
11, rue Emile Zola B.P. 2332  
38033 Grenoble Cedex 2, France  
Tel.: 33 (0)4 76 86 43 22  
Fax: 33 (0)4 76 17 19 82  
Correo electrónico:  
[info@medimark-europe.com](mailto:info@medimark-europe.com)

# PARASITE SUSPENSIONS

## INSTRUCCIONES CON ILUSTRACIONES

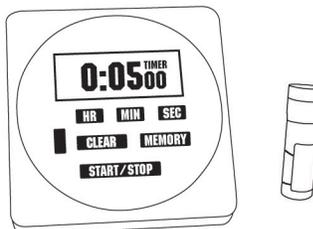
1

Mezclar bien la suspensión agitándola a mano o mediante un agitador de vórtice.



2

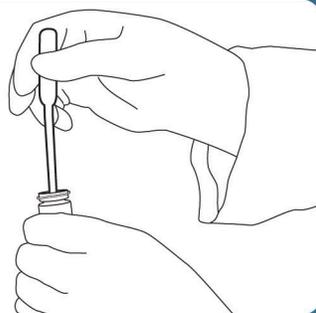
Dejar que la suspensión repose durante 5-10 minutos antes de su uso en cualquier procedimiento de prueba.



3

Insertar con cuidado una pipeta hasta el fondo del vial y extraer una única gota para la prueba.

Consultar los SOP de laboratorio, las instrucciones de tinción o del fabricante del kit para conocer los procedimientos de las pruebas.



 **Microbiologics**<sup>®</sup>

A safer, healthier world.