

## ARK™ Methotrexate Calibrator

Lea atentamente la presente ficha técnica de ARK Diagnostics, antes de usar el Calibrador de metrotexato de ARK. Aténgase a las instrucciones que figuran en esta ficha técnica. De lo contrario, no se garantiza la fiabilidad de los resultados del ensayo.

### Atención al cliente



**ARK Diagnostics, Inc.**

48089 Fremont Blvd  
Fremont, CA 94538 EE.UU.

Tel.: 1-877-869-2320

Fax: 1-408-747-0783





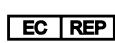





customersupport@ark-tdm.com

www.ark-tdm.com



Emergo Europe  
Prinsessegracht 20  
2514 AP La Haya  
Países Bajos

### Leyenda de los símbolos empleados

	Código del lote	 AAAA-MM-DD	Fecha de caducidad
	Nº de catálogo		Fabricante
	Representante autorizado		Marcado CE
	Dispositivo médico de diagnóstico <i>in vitro</i>		Límite de temperatura
	Consultar las instrucciones para el uso		Calibrador
<b>Rx Only</b>	Para uso exclusivo bajo prescripción médica		

© 2017, **ARK Diagnostics, Inc.**

Kit de calibración  **5026-0002-00**

## 1 Nombre

**ARK<sup>TM</sup> Methotrexate Calibrator**

## 2 Uso previsto

El Calibrador de metotrexato ARK está destinado para la calibración del Ensayo de metotrexato ARK.

## 3 Contenido

El Calibrador de metotrexato ARK incluye una matriz proteica sintética con las siguientes concentraciones de metotrexato:

Ref	Descripción del producto	Cantidad/Volumen	
5026-0002-00	<b>ARK<sup>TM</sup> Methotrexate Calibrator*</b> Metotrexato, tampón, albumina de suero bovino y conservantes	Frascos cuentagotas	
	<b>A</b>	0,00 µmol/L	1 X 2 mL
	<b>B</b>	0,05 µmol/L	1 X 2 mL
	<b>C</b>	0,15 µmol/L	1 X 2 mL
	<b>D</b>	0,25 µmol/L	1 X 2 mL
	<b>E</b>	0,50 µmol/L	1 X 2 mL
	<b>F</b>	1,20 µmol/L	1 X 2 mL

\*Para convertir los resultados de µmol/L de metotrexato a µg/mL de metotrexato hay que dividir el número de µmol/L por 2,2005. El nivel de metotrexato será pues de 0,0227, 0,0682, 0,1136, 0,2272 y 0,5453 µg/mL para los calibradores B a F respectivamente.

## 4 Estandarización

No existe un estándar internacionalmente aceptado para el metotrexato. Los calibradores de metotrexato ARK se preparan diluyendo una solución certificada de metotrexato de alta pureza en una matriz proteica sintética sin metotrexato.

## 5 Advertencias y precauciones

- Para **uso de diagnóstico *in vitro***.
- No utilizar calibradores que sean de lotes diferentes.
- Emplear cada elemento junto con los elementos de su lote.

## 6 Instrucciones para el uso

- Para entender cómo funciona el ensayo del metotrexato, consultar la ficha técnica de ARK específica.
- Los calibradores vienen listos para el uso. Antes de usar, mezclar cada nivel de calibración volcando con suavidad.
- Usando el cuentagotas, transferir un volumen suficiente (~40µL/gota) en pequeños recipientes individuales de muestra para cada nivel. Consultar los requisitos sobre el volumen de muestra para la instrumentación que se va a usar. Volver a colocar los tapones y cerrar herméticamente.
- Almacenar los frascos a 2-8°C. Usar antes de la fecha de caducidad. Una vez abiertos es posible almacenar los frascos a 2-8°C durante 12 meses dentro de los límites de la fecha de caducidad.

## 7 Procedimiento

### Calibración

Ejecutar una calibración completa (de 6 puntos) doblemente. Verificar la curva de calibración con controles de calidad de al menos dos niveles en conformidad con el plan de aseguramiento de calidad fijado en el laboratorio.

### Cuándo repetir la calibración

- Siempre que se vayan a utilizar reactivos de un nuevo lote
- Siempre que resulte necesario en base a los resultados del control de calidad
- Siempre que lo prevean los protocolos estándar del laboratorio

## 8 Limitaciones del procedimiento

Para obtener resultados exactos y reproducibles se ha de contar con instrumentación, reactivos, calibradores y controles que funcionen correctamente además de almacenar según lo indicado y contar con una buena técnica de laboratorio.

## 9 Marcas registradas

**ARK**<sup>TM</sup> es una marca registrada de **ARK** Diagnostics, Inc.

Donde aparezcan otros nombres de producto, estos también podrían ser marcas registradas.



**ARK Diagnostics, Inc.**  
**Fremont, CA 94538 EE.UU.**

Impreso en EE.UU.  
Revisado en febrero de 2017  
1600-0214-00ES Rev 05