

ARK™ Methotrexate Control

Lea atentamente la presente ficha técnica de ARK Diagnostics, antes de usar el Control de metotrexato 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: 1-510-270-6298
 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		Control de calidad
Rx Only	Para uso exclusivo bajo prescripción médica		

© 2017, **ARK Diagnostics, Inc.**

Kit de control  5026-0003-00

1 Nombre

ARKTM Methotrexate Control

2 Uso previsto

El Control de metotrexato ARK está destinado para el control de calidad del Ensayo de metotrexato ARK.

3 Contenido

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

REF	Descripción del producto	Control de calidad
5026-0003-00 Set completo	ARKTM Methotrexate Control* (2 mL) Metotrexato, tampón, albumina de suero bovino y conservantes (nivel nominal)	Rango previsto (µmol/L)**
5026-0003-01 Controles para el margen de calibración ¹	LOW (0,07 µmol/L)	0,05 – 0,09
	MID (0,40 µmol/L)	0,30 – 0,50
	HIGH (0,80 µmol/L)	0,60 – 1,00
5026-0003-02 Controles para el margen de calibración alto ²	5 µmol/L	3,75 – 6,25
	50 µmol/L	37,50 – 62,50
	500 µmol/L	375,00 – 625,00

*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 0,0318; 0,1818; 0,3636; 2,272; 22,72 y 227,2 µg/mL respectivamente.

**El Control de metotrexato ARK es un control de precisión. Cada laboratorio debe determinar el valor medio para cada nivel de control y sus propios rangos para cada lote de controles nuevo.

Cada laboratorio debería fijar sus propios márgenes para cada lote nuevo de controles.

¹ Los controles para el margen de calibración están disponibles en un set aparte, **REF** 5026-0003-01.

² Los controles para el margen alto están disponibles en un set aparte, **REF** 5026-0003-02.

4 Advertencias y precauciones

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

5 Instrucciones para el uso

- Para entender cómo funciona el ensayo del metotrexato, consultar la ficha técnica de ARK específica.
- Los controles vienen listos para el uso. Antes de usar, mezclar cada nivel de calibración volcando con suavidad.
- Antes de realizar la prueba, diluir los controles de margen alto.
- 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.

6 Limitaciones del procedimiento

Todos los controles de calidad y las pruebas se deben ejecutar en cumplimiento de las normas locales, regionales o nacionales y de los requisitos de acreditación.

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.

7 Marcas registradas

ARKTM 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
1600-0215-00ES Rev 05