

## ARK™ Methotrexate Calibrator

Leggere attentamente questo foglietto illustrativo di ARK Diagnostics, Inc. prima di utilizzare il calibratore ARK Methotrexate Calibrator ed attenersi scrupolosamente alle istruzioni ivi riportate. L'affidabilità dei risultati analitici è garantita soltanto se le istruzioni del foglietto illustrativo vengono seguite attentamente.

### Servizio Clienti

 **ARK Diagnostics, Inc.**  
 48089 Fremont Blvd  
 Fremont, CA 94538 USA  
 Tel: 1-877-869-2320  
 Fax: 1-510-270-6298  
 customersupport@ark-tdm.com  
 www.ark-tdm.com

   
 Emergo Europe  
 Prinsessegracht 20  
 2514 AP The Hague  
 The Netherlands

### Legenda dei simboli utilizzati

	Codice del lotto	 YYYY-MM-DD	Utilizzare entro/Data di scadenza
	Numero di catalogo		Produttore
	Mandatario		Marchio CE
	Dispositivo medico-diagnostico <i>in vitro</i>		Limiti di temperatura
	Consultare le istruzioni per l'uso		Calibratore
<b>Rx Only</b>	Solo su prescrizione medica		

## 1 Denominazione

**ARK™ Methotrexate Calibrator**

## 2 Finalità d'uso

Il calibratore ARK Methotrexate Calibrator è previsto per la calibrazione del dosaggio ARK Methotrexate Assay.

## 3 Contenuto

Il calibratore ARK Methotrexate Calibrator è composto da una matrice di proteine sintetica con le seguenti concentrazioni di metotrexate:

REF	Descrizione del prodotto	Quantità/Volume	
5026-0002-00	<b>ARK™ Methotrexate Calibrator*</b> Metotrexate, tampone, sieralbumina bovina e conservanti	Flaconi contagocce	
	<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

\*Per convertire i risultati di metotrexate da µmol/L in µg/mL, dividere µmol/L per 2,2005. I livelli di metotrexate diventano 0,0227, 0,0682, 0,1136, 0,2272 e 0,5453 µg/mL rispettivamente per i calibratori da B a F.

## 4 Standardizzazione

Non esiste uno standard riconosciuto a livello internazionale per il metotrexate. I calibratori ARK Methotrexate vengono preparati mediante la diluizione volumetrica della soluzione di metotrexate purissimo e certificato in una matrice proteica sintetica priva di metotrexate.

## 5 Avvertenze e precauzioni

- Per uso **diagnostico *in vitro***.
- Non miscelare i calibratori appartenenti a numeri di lotto differenti.
- Utilizzare ciascun lotto come kit.

## 6 Istruzioni per l'uso

- Per la descrizione della metodica e spiegazione completa del dosaggio di metotrexate, fare riferimento al foglietto illustrativo di ARK Methotrexate Assay.
- I calibratori sono pronti per l'uso. Miscelare ciascun livello capovolgendo delicatamente il flacone prima della dispensazione.
- Dispensare un volume sufficiente (~40 µL/goccia) nelle singole coppette di campione per ciascun livello. Fare riferimento ai requisiti specifici dello strumento per il volume dei campioni. Richiudere accuratamente i contenitori originali.
- Conservare i flaconi a 2-8°C. Utilizzare entro la data di scadenza. Una volta aperti, i flaconi possono essere conservati a 2-8°C per 12 mesi entro la data di scadenza.

## 7 Procedura

### Calibrazione

Eeguire una procedura di calibrazione completa (a 6 punti); analizzare i calibratori in duplicato. Verificare la curva di calibrazione con almeno due livelli dei controlli di qualità, conformemente al piano per l'assicurazione della qualità stabilito dal proprio laboratorio.

### Quando ripetere la calibrazione

- Ogni qualvolta venga utilizzato un nuovo numero di lotto dei reagenti
- Se indicato dai risultati del controllo di qualità
- Se richiesto dai protocolli di laboratorio standard

## 8 Limiti della procedura

Risultati accurati e riproducibili dipendono da un corretto funzionamento degli strumenti, dei reagenti, calibratori e controlli, dalla conservazione del prodotto secondo le indicazioni e dall'osservanza delle norme di buona tecnica di laboratorio.

## 9 Marchi commerciali

**ARK**<sup>TM</sup> è un marchio commerciale di **ARK** Diagnostics, Inc.

Altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari.



**ARK Diagnostics, Inc.**  
**Fremont, CA 94538 USA**

Stampato negli Stati Uniti  
Revisione Febbraio 2017  
1600-0214-00IT Rev 05