

ARK™ Methotrexate Dilution Buffer

Leggere attentamente questo foglietto illustrativo di ARK Diagnostics, Inc. prima di utilizzare il tampone di diluizione ARK Methotrexate Dilution Buffer 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		Controllo di qualità
Rx Only	Solo su prescrizione medica		

© 2017, **ARK Diagnostics, Inc.** Kit tampone di diluizione  **5026-0004-00**

1 Denominazione

ARK™ Methotrexate Dilution Buffer

2 Finalità d'uso

Il tampone di diluizione ARK Methotrexate Dilution Buffer è previsto per la diluizione di campioni contenenti concentrazioni elevate di metotrexate da sottoporre al dosaggio ARK Methotrexate Assay.

3 Contenuto

Il tampone di diluizione ARK Methotrexate Dilution Buffer è composto da una matrice di proteine sintetica. La composizione è equivalente a Calibrator A (zero), ARK Methotrexate Calibrator, **REF** 5026-0002-00.

REF	Descrizione del prodotto	Quantità/Volume
5026-0004-00	ARK™ Methotrexate Dilution Buffer Tampone, sieroalbumina bovina e conservanti	1 X 25 mL

4 Avvertenze e precauzioni

- Per uso **diagnostico *in vitro***.

5 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.
- Il tampone di diluizione è pronto per l'uso. Miscelare capovolgendolo delicatamente prima della dispensazione.
- Conservare a 2-8°C. Utilizzare entro la data di scadenza. Una volta aperto, conservare a 2-8°C per 12 mesi entro la data di scadenza.

6 Procedura – Protocollo di diluizione manuale

Il range di misurazione del dosaggio ARK Methotrexate Assay è 0,04 - 1,20 µmol/L. I campioni e i controlli contenenti concentrazioni di metotrexate più elevate (>1,20 µmol/L) vengono analizzati dopo essere stati diluiti, in modo che rientrino nel range specificato.

Diluire manualmente i campioni o i controlli contenenti concentrazioni elevate con il tampone ARK Methotrexate Dilution Buffer, preparando le diluizioni seriali, come illustrato nella tabella sottostante.

Volume di campione	Volume della matrice di diluizione	Diluizione	Fattore di diluizione
50 µL Campione intero (non diluito)	450 µL	1:10	10
50 µL Campione 1:10	450 µL	1:100	100
50 µL Campione 1:100	450 µL	1:1000	1000
50 µL Campione 1:1000	450 µL	1:10000	10000

Fattore di diluizione manuale = $\frac{\text{Volume di campione} + \text{Volume di tampone di diluizione}}{\text{Volume di campione}}$

Moltiplicare il risultato ottenuto dal dosaggio per il fattore di diluizione. Per convertire µmol/L in µg/mL, dividere il valore ottenuto per il fattore di conversione di 2,2005.

7 Marchi commerciali

ARKTM 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
 1600-0216-00IT Rev 05