


ARK™ Methotrexate Dilution Buffer











Este folheto informativo da ARK Diagnostics, Inc. para o ARK Methotrexate Dilution Buffer deve ser cuidadosamente lido antes de usar. As Instruções de utilização devem ser rigorosamente cumpridas. A fiabilidade dos resultados do ensaio não pode ser garantida se existirem quaisquer desvios às instruções constantes neste folheto informativo.

Serviço de atendimento ao cliente

 **ARK Diagnostics, Inc.**
 48089 Fremont Blvd
 Fremont, CA 94538 USA
 Tel: 1-877-869-2320
 Fax: 1-408-747-0783
 customersupport@ark-tdm.com
 www.ark-tdm.com


 Emergo Europe
 Prinsessegracht 20
 2514 AP The Hague
 The Netherlands

Legenda dos símbolos utilizados

	Código de lote	 AAAA-MM-DD	Usar até/Data de validade
	Número de catálogo		Fabricante
	Representante Europeu Autorizado		Marcação CE
	Dispositivo Médico para diagnóstico in-vitro		Limites de temperatura
	Consultar as instruções de utilização		Controlo de Qualidade
Rx Only	Para uso apenas mediante prescrição		

1 Nome

ARK™ Methotrexate Dilution Buffer

2 Utilização prevista

O ARK Methotrexate Dilution Buffer destina-se à diluição das amostras que contêm altas concentrações de metotrexato para usar com o ARK Methotrexate Assay.

3 Conteúdo

O ARK Methotrexate Dilution Buffer é constituído por uma matriz de proteínas sintéticas. A sua composição é equivalente ao Calibrador A (zero), do ARK Methotrexate Calibrator, **REF** 5026-0002-00.

REF	Descrição do Produto	Quantidade/Volume
5026-0004-00	ARK™ Methotrexate Dilution Buffer Tampão, albumina de soro bovino, e conservantes	1 X 25 mL

4 Avisos e Precauções

- Para utilização em **Diagnóstico *In-Vitro***

5 Instruções de Uso

- Para um resumo e explicação completos do ensaio de Metotrexato, consultar o folheto informativo do ARK Methotrexate Assay.
- O Tampão de Diluição está pronto a usar. Misturar por inversão suave antes de dispensar.
- Armazenar a 2-8°C. Usar antes do final da data de validade. Após a abertura, armazenar a 2-8°C durante 12 meses dentro do prazo de validade.

6 Procedimento – Protocolo de Diluição Manual

O intervalo de medição da curva de calibração do ARK Methotrexate situa-se entre 0,04-1,20 µmol/L. As amostras e controlos contendo metotrexato em concentrações mais elevadas (> 1,20 µmol/L), são testadas por diluição da amostra e dos controlos dentro do intervalo de medição.

Diluir manualmente a amostra mais concentrada ou o controlo de intervalo elevado com o ARK Methotrexate Dilution Buffer preparando uma diluição apropriada em séries de 10 conforme indicado abaixo:

Volume da Amostra	Volume de Diluição da Matriz	Diluição	Fator de Diluição
50 µL Amostra não diluída	450 µL	1:10	10
50 µL 1:10 amostra	450 µL	1:100	100
50 µL 1:100 amostra	450 µL	1:1000	1000
50 µL 1:1000 amostra	450 µL	1:10000	10000

$$\text{Fator de Diluição Manual} = \frac{(\text{Volume da Amostra} + \text{Volume do Tampão de Diluição})}{\text{Volume da Amostra}}$$

Multiplicar o resultado do ensaio pelo fator de diluição. Para converter µmol/L em µg/mL, dividir o valor obtido pelo fator de conversão 2.2005.

7 Marcas Registadas

ARK[™] é uma marca registada da **ARK** Diagnostics, Inc.

Outras marcas ou nomes de produtos são marcas comerciais dos seus respectivos proprietários.



ARK Diagnostics, Inc.
Fremont, CA 94538 USA

Impresso nos EUA
Revisto em Fevereiro de 2017
1600-0216-00PT Rev 05