

Dung dịch đệm pha loãng **ARK™ Methotrexate**

Tờ thông tin đi kèm của ARK Diagnostics, Inc. cho Xét nghiệm ARK Methotrexate phải được đọc kỹ trước khi sử dụng. Các hướng trên tờ thông tin đi kèm phải được tuân theo một cách phù hợp. Độ tin cậy của kết quả xét nghiệm không thể được đảm bảo nếu có bất kỳ sai lệch nào so với hướng dẫn trong tờ thông tin đi kèm này.

DỊCH VỤ KHÁCH HÀNG













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
 Hà Lan

CHÚ THÍCH BIỂU TƯỢNG SỬ DỤNG

	Mã lô	 YYYY- MM-DD	Hạn sử dụng/Ngày hết hạn
	Số danh mục		Nhà sản xuất
	Đại diện được ủy quyền		Dấu CE
	Thiết bị y tế chẩn đoán in vitro		Giới hạn nhiệt độ
	Tham khảo hướng dẫn sử dụng		Kiểm soát chất lượng
Rx Only	Chỉ dùng theo toa		

1 TÊN

Dung dịch đệm pha loãng **ARK™ Methotrexate**

2 MỤC ĐÍCH SỬ DỤNG

Dung dịch đệm pha loãng ARK Methotrexate được sử dụng để pha loãng các mẫu thử chứa các nồng độ cao của methotrexate cho Xét nghiệm ARK Methotrexate.

3 THÀNH PHẦN

Dung dịch đệm pha loãng ARK Methotrexate bao gồm một chất nền protein tổng hợp. Thành phần của nó tương đương với Chất hiệu chuẩn A (trắng), Chất hiệu chuẩn ARK Methotrexate, [REF] 5026-0002-00.

STC	Mô tả sản phẩm	Số lượng/Thể tích
5026-0004-00	Dung dịch đệm pha loãng Methotrexate Dung dịch đệm, albumin huyết thanh bò và chất bảo quản	1 x 25 mL

4 CẢNH BÁO VÀ THẬN TRỌNG

- Sử dụng trong *chẩn đoán in vitro*.

5 HƯỚNG DẪN SỬ DỤNG

- Để biết tóm tắt và giải thích đầy đủ về xét nghiệm Methotrexate, hãy tham khảo tờ thông tin đi kèm về Xét nghiệm ARK Methotrexate.
- Dung dịch đệm pha loãng đã sẵn sàng để sử dụng. Trộn bằng cách đảo ngược nhẹ nhàng trước khi pha chế.
- Bảo quản ở 2-8°C. Sử dụng trước ngày hết hạn. Sau khi mở, bảo quản ở 2-8°C trong 12 tháng trước ngày hết hạn.

6 QUY TRÌNH - QUY TRÌNH PHA LOÃNG THỦ CÔNG

Phạm vi đo của Xét nghiệm ARK Methotrexate là 0,04 - 1,20 µmol/L. Mẫu thử và chất kiểm chuẩn có chứa methotrexate ở nồng độ cao hơn (> 1,20 µmol/L), được xét nghiệm bằng cách pha loãng mẫu thử và chất kiểm chuẩn trong phạm vi đo.

Pha loãng thủ công mẫu thử hoặc chất kiểm chuẩn nồng độ cao với Dung dịch đệm pha loãng ARK Methotrexate bằng cách chuẩn bị pha loãng liên tiếp mười lần thích hợp như dưới đây.

Thể tích mẫu	Thể tích dung dịch đệm pha loãng	Tỷ lệ pha loãng	Hệ số pha loãng	
50 µL	Mẫu không pha loãng	450 µL	1:10	10
50 µL	Mẫu 1:10	450 µL	1:100	100
50 µL	Mẫu 1:100	450 µL	1:1000	1000
50 µL	Mẫu 1:1000	450 µL	1:10000	10000


$$\text{Hệ số pha loãng thủ công} = \frac{(\text{Thể tích mẫu thử} + \text{Thể tích dung dịch đệm pha loãng})}{\text{Thể tích mẫu thử}}$$

Nhân kết quả xét nghiệm với hệ số pha loãng. Để chuyển đổi từ µmol/L thành µg/mL, chia giá trị nhận được cho hệ số chuyển đổi 2,2005.

7 THƯƠNG HIỆU

ARK™ là một thương hiệu của ARK Diagnostics, Inc.

Tên thương hiệu hoặc sản phẩm khác là nhãn hiệu của chủ sở hữu tương ứng.

 ARK Diagnostics, Inc.
Fremont, CA 94538 USA

In tại Hoa Kỳ
Sửa đổi vào Tháng 2/2017
1600-0216-00VN Rev 05