

ARKTM Methotrexate Dilution Buffer

Bitte lesen Sie diese Packungsbeilage von ARK Diagnostics, Inc. für den ARK Methotrexat-Verdünnungspuffer vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen. Die Zuverlässigkeit der Testergebnisse kann nicht garantiert werden, wenn von den Anweisungen in der Packungsbeilage abgewichen wird.

Kundenservice



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 Den Haag
Niederlande

Verwendete Symbole

	Chargenkennzeichnung	 JJJJ-MM- TT	Verwendbar bis/ Verfallsdatum
	Bestellnummer		Hersteller
	Autorisierte EU-Vertretung		CE-Zeichen
	Medizinprodukt zur in-vitro-Diagnostik		Temperaturgrenzen
	Lesen Sie die Gebrauchsanweisung		Qualitätskontrolle
Rx Only	Für Berufsgebrauch		

1 Name

ARK™ Methotrexate Dilution Buffer

2 Verwendungszweck

Der ARK Methotrexat-Verdünnungspuffer ist zur Verdünnung von Proben mit hohen Methotrexat-Konzentrationen zur Verwendung mit dem ARK Methotrexat-Test vorgesehen.

3 Inhalt

Der ARK Methotrexat-Verdünnungspuffer besteht aus einer synthetischen Proteinmatrix. Die Zusammensetzung entspricht dem Kalibrator A (Nullkalibrator), ARK Methotrexat-Kalibrator, REF 5026-0002-00.

Ref.-Nr.	Produktbeschreibung	Anzahl/Volumen
5026-0004-00	ARK™ Methotrexate Dilution Buffer Puffer, bovines Serumalbumin und Konservierungsmittel	1 X 25 ml

4 Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

- Zur in-vitro-Diagnostik.

5 Gebrauchsanleitung

- Eine komplette Übersicht und Erläuterung des Methotrexat-Tests finden Sie in der Packungsbeilage für den ARK Methotrexat-Test.
- Der Verdünnungspuffer ist gebrauchsfertig. Mischen Sie den Puffer vor Gebrauch durch vorsichtiges Umkehren des Fläschchens.
- Lagertemperatur 2-8 °C. Verwenden Sie das Produkt vor dem Verfallsdatum. Innerhalb des Verfallsdatums kann der Puffer nach dem Öffnen 12 Monate lang bei 2-8 °C gelagert werden.

6 Vorgehensweise – Protokoll für manuelle Verdünnung

Der Messbereich des ARK Methotrexat-Tests beträgt 0,04 – 1,20 µmol/l. Proben und Kontrollen, die Methotrexat in höheren Konzentrationen enthalten (>1,20 µmol/l), können gemessen werden, indem die Proben bzw. Kontrollen durch Verdünnung in den Messbereich gebracht werden.

Verdünnen Sie Proben oder Kontrollen mit hoher Wirkstoffkonzentration manuell mit dem ARK Methotrexat-Verdünnungspuffer, indem Sie, wie unten gezeigt, die entsprechende 10-fache Serienverdünnung herstellen.

Proben- volumen	Verdünnungs- puffer- Volumen	Verdünnung	Verdünnungs- faktor
50 µl Unverdünnte Probe	450 µl	1:10	10
50 µl 1:10 Probe	450 µl	1:100	100
50 µl 1:100 Probe	450 µl	1:1000	1000
50 µl 1:1000 Probe	450 µl	1:10000	10000

Manueller Verdünnungsfaktor = $\frac{\text{Volumen der Probe} + \text{Volumen des Verdünnungspuffers}}{\text{Probenvolumen}}$

Multiplizieren Sie das Testergebnis mit dem Verdünnungsfaktor. Um µmol/l in µg/ml umzurechnen, dividieren Sie die erhaltenen Ergebnisse durch einen Umrechnungsfaktor von 2,2005.

7 Warenzeichen

ARKTM ist ein Warenzeichen von **ARK** Diagnostics, Inc.

Sonstige Marken- oder Produktnamen sind Warenzeichen der betreffenden Inhaber.



ARK Diagnostics, Inc.
Fremont, CA 94538 USA

Gedruckt in den USA
Überarbeitet Februar 2017
1600-0216-00DE Rev 05