


ARK™ Methotrexate Calibrator

Bitte lesen Sie diese Packungsbeilage für den ARK Methotrexate Calibrator von ARK Diagnostics, Inc. vor der Verwendung sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen. Die Zuverlässigkeit der Testergebnisse kann nicht gewährleistet werden, wenn die Anweisungen in dieser Packungsbeilage nicht befolgt werden.











Kundenservice

 **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

 **EC REP**
 Emergo Europe
 Westervoortsedijk 60
 6827 AT Arnhem
 Niederlande

 **CH REP**
 MedEnvoy Switzerland
 Gotthardstrasse 28
 6302 Zug
 Schweiz

Verwendete Symbole

	Chargenbezeichnung	 JJJJ-MM-TT	Verwendbar bis / Verfallsdatum
	Bestellnummer		Hersteller
	Autorisierte Vertretung		CE Kennzeichnung
	<i>In-vitro</i> -diagnostisches Medizinprodukt		Temperaturbeschränkung
	Siehe Gebrauchsanweisung		Kalibrator
Rx Only	Verwendung nur nach Vorschrift		

1 Name

ARKTM Methotrexate Calibrator

2 Verwendungszweck

Der ARK Methotrexate Calibrator ist als Kalibrator für den ARK Methotrexate Assay bestimmt.

3 Inhalt

Der ARK Methotrexate Calibrator besteht aus einer synthetischen Proteinmatrix mit folgenden Methotrexat-Konzentrationen:

REF	Produktbeschreibung	Menge / Volumen	
5026-0002-00	ARK Methotrexate Calibrators* Methotrexat, Puffer, bovines Serumalbumin und Konservierungsmittel	Tropffläschchen	
	A	0.00 µmol/L	1 X 2 mL
	B	0.05 µmol/L	1 X 2 mL
	C	0.15 µmol/L	1 X 2 mL
	D	0.25 µmol/L	1 X 2 mL
	E	0.50 µmol/L	1 X 2 mL
	F	1.20 µmol/L	1 X 2 mL

*Dividieren Sie zur Umrechnung der Ergebnisse aus µmol/L Methotrexat in µg/mL Methotrexat den Wert in µmol/L durch 2.2005. Für die Kalibratoren B bis F ergeben sich damit Methotrexat-Konzentrationen von 0.0227, 0.0682, 0.1136, 0.2272 bzw. 0.5453 µg/mL

4 Standardisierung

Für Methotrexat existiert kein international anerkannter Standard. Die ARK Methotrexate Calibrators werden durch gravimetrische Verdünnung von hochreiner Methotrexat-Lösung mit einer Methotrexat-freien Proteinmatrix hergestellt.

5 Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

- **In-vitro-Diagnostikum.**
- Mischen Sie keine Kalibratoren aus unterschiedlichen Chargen.
- Verwenden Sie jede Charge als komplettes Set.

6 Gebrauchsanweisung

- Eine komplette Übersicht und Erläuterungen zum Methotrexat-Test finden Sie in der Packungsbeilage des ARK Methotrexate Assays.
- Die Kalibratoren sind gebrauchsfertig. Mischen Sie jedes Fläschchen vor der Verwendung durch vorsichtiges Schwenken.
- Geben Sie für jede Konzentration eine ausreichende Menge Kalibrator (~40µL/Tropfen) in die jeweiligen Probengefäße. Beachten Sie die gerätespezifischen Mindest-Probenvolumina. Setzen Sie die Verschlusskappen wieder auf die Originalfläschchen und verschließen Sie diese fest.
- Lagern Sie die Fläschchen bei 2-8°C. Verwenden Sie das Produkt vor Ablauf des Verfallsdatums. Einmal geöffnet, können die Fläschchen bei 2-8°C für 12 Monate bis zum Verfallsdatum gelagert werden.

7 Verfahren

Kalibration

Führen Sie eine vollständige 6-Punkt-Kalibration durch. Testen Sie jeden Kalibrator in Zweifachbestimmung. Überprüfen Sie die Kalibrationskurve mit mindestens zwei Qualitätskontroll-Konzentrationen, entsprechend dem in Ihrem Labor festgelegten Plan zur Qualitätssicherung.

Gründe für eine Neukalibration

- Wenn eine neue Reagenz-Charge verwendet wird
- Wenn die Qualitätskontroll-Ergebnisse es erfordern
- Wenn das Standard-Laborprotokoll es erfordert

8 Grenzen des Verfahrens

Exakte und reproduzierbare Ergebnisse hängen von der einwandfreien Funktion der Instrumente, Reagenzien, Kalibratoren, Kontrollen, der ordnungsgemäßen Lagerung des Produkts und guter Laborpraxis ab.

9 Markenzeichen

ARKTM ist ein Markenzeichen von ARK Diagnostics, Inc.

Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Markenzeichen der entsprechenden Markeninhaber.



ARK Diagnostics, Inc.
Fremont, CA 94538 USA

Überarbeitet November 2023
1600-0214-00DE Rev 07