

ARKTM Pregabalin II Calibrator

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

Kundenservice

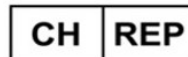

ARK Diagnostics, Inc.

 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
 Westervoortsedijk 60
 6827 AT Arnhem
 Niederlande

 MedEnvoy Switzerland
 Gotthardstrasse 28
 6302 Zug
 Schweiz

Verwendete Symbole

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

1 Name

ARKTM Pregabalin II Calibrator

2 Verwendungszweck

Der ARK Pregabalin II Calibrator ist für die Kalibration des ARK Pregabalin II Assays vorgesehen.

3 Inhalt

Der ARK Pregabalin II Calibrator besteht aus einer nicht-sterilen, behandelten menschlichen Urinmatrix mit den folgenden Pregabalin-Konzentrationen.

REF	Produktbeschreibung	Menge / Volumen	
5059-0002-00	ARK Pregabalin II Calibrator Pregabalin, Humanurin, Stabilisator und Natriumazid	Tropffläschchen	
	A	0 ng/mL	1 X 4 mL
	B	100 ng/mL	1 X 4 mL
	C	500 ng/mL	1 X 4 mL
	D	1000 ng/mL	1 X 4 mL
	E	2000 ng/mL	1 X 4 mL

4 Standardisierung

Für Pregabalin existiert bislang kein international anerkannter Standard. Es existiert lediglich eine zertifizierte Pregabalin-Lösung für die LC/MS. Die ARK Pregabalin II Calibrators werden durch gravimetrische Verdünnung mit hochreinem Pregabalin mit nicht-sterilem behandelten und Pregabalin-freien Humanurin hergestellt.

Die Kalibratoren werden aus nicht-sterilem behandelten und Pregabalin-freien Urin hergestellt. Der Urin stammt von Personen, die negativ getestet wurden auf HIV 1/2, HBsAg, HCV, HIV-1 (NAT), HCV (NAT) und RPR.

5 Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen

- *In-vitro* Diagnostikum. Verwendung nur gemäß Vorschrift.
- Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
- Enthält Humanurin. Potentiell infektiös.
- Mischen Sie keine Kalibratoren aus unterschiedlichen Chargen.
- Verwenden Sie jede Charge als komplettes Set.
- Das Produkt enthält ≤0.09% Natriumazid. Zur Vorsicht sollten alle betroffenen Leitungen, auch die der verwendeten Geräte, mit

ausreichend Wasser gespült werden, um eine mögliche Ansammlung von explosiven Metallaziden zu verhindern.

6 Gebrauchsanweisung

- Eine vollständige Zusammenfassung und Erläuterungen zum Pregabalin II Assay finden Sie in der Packungsbeilage des Assays.
- Die Kalibratoren sind gebrauchsfertig. Mischen Sie jedes Fläschchen vor der Verwendung durch vorsichtiges Schwenken.
- Geben Sie für jeden Level eine ausreichende Menge (~40µL/Tropfen) in die jeweiligen Probengefäße. Beachten Sie dabei die gerätespezifischen Volumenvorgaben. Setzen Sie die Verschlusskappen wieder auf die entsprechenden Fläschchen und halten Sie diese fest verschlossen.
- Lagern Sie das Produkt bei 2-8°C. Verwenden Sie den Kalibrator vor Ablauf des Verfallsdatums.

7 Procedure

- **Qualitative Ergebnisse**
- Verwenden Sie den 500 ng/mL Calibrator C als Cut-off Kalibrator, um negative von positiven Proben zu unterscheiden. Nutzen Sie die ARK Pregabalin II Low (250 ng/mL) und High (750 ng/mL) Kontrollen als Negativ- bzw. Positiv-Kontrolle. Geben Sie die Testergebnisse mit geringerer Enzymaktivität im Vergleich zum Cut-off-Kalibrator als negativ an, Testergebnisse mit gleicher oder höherer Enzymaktivität im Vergleich zum Cut-off-Kalibrator als positiv.

Semi-quantitative Ergebnisse

Führen Sie eine 5-Punkt-Kalibration durch und bestimmen Sie dabei die Kalibratoren doppelt. Überprüfen Sie die Kalibrationskurve mit den ARK Pregabalin II Low (250 ng/mL) und High (750 ng/mL) Kontrollen gemäß dem in Ihrem Labor festgelegten Qualitätssicherungsplan. Proben mit Ergebnissen über dem höchsten ARK Pregabalin II Calibrator Level (2.000 ng/mL) können mit dem ARK Pregabalin II Calibrator A (negativer Urin) verdünnt und erneut getestet werden.

Gründe für eine Neukalibration

- Wenn eine neue Reagenz-Charge verwendet wird
- Wenn die Ergebnisse der Qualitätskontrolle es erfordern
- Wenn das Standard-Laborprotokoll es erfordert
- Aufgrund der vorliegenden Daten ist eine Kalibrations-Stabilität von mindestens 6 Tagen zu erwarten

8 Grenzen des Verfahrens

Exakte und reproduzierbare Ergebnisse hängen von der einwandfreien Funktion der Geräte, Reagenzien, Kalibratoren, Kontrollen, einer ordnungsgemäßen Lagerung 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
1600-0910-00DE Rev 02