

## ARK™ Pregabalin II Calibrator

Leggere attentamente questo foglietto illustrativo di ARK Diagnostics, Inc. prima di utilizzare il calibratore ARK Pregabalin II Calibrator ed attenersi scrupolosamente alle istruzioni ivi riportate. L'affidabilità dei risultati analitici è garantita soltanto se le istruzioni del foglietto illustrativo vengono seguite attentamente.

### Servizio Clienti



**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  
The Netherlands

### Legenda dei simboli utilizzati

	Codice del lotto	 YYYY-MM-DD	Utilizzare entro/Data di scadenza
	Numero di catalogo		Fabbricante
	Mandatario		Marchio CE
	Consultare le istruzioni per l'uso		Calibratore
	Limiti di temperatura		Dispositivo medico-diagnostico <i>in vitro</i>
<b>Rx Only</b>	Uso consentito esclusivamente su prescrizione		

## 1 Denominazione

### **ARK<sup>TM</sup> Pregabalin II Calibrator**

## 2 Finalità d'uso

Il calibratore ARK Pregabalin II Calibrator è previsto per la calibrazione del dosaggio ARK Pregabalin II Assay.

## 3 Contenuto

Il calibratore ARK Pregabalin II Calibrator è composto da una matrice di urina umana trattata, non sterile con le seguenti concentrazioni di pregabalin.

REF	Descrizione del prodotto	Quantità/Volume	
5059-0002-00	<b>ARK Pregabalin II Calibrator</b> Pregabalin, urina umana, stabilizzante e sodio azoturo	Flaconi contagocce	
	<b>A</b>	0 ng/mL	1 x 4 mL
	<b>B</b>	100 ng/mL	1 x 4 mL
	<b>C</b>	500 ng/mL	1 x 4 mL
	<b>D</b>	1000 ng/mL	1 x 4 mL
	<b>E</b>	2000 ng/mL	1 x 4 mL

## 4 Standardizzazione

Non esiste uno standard riconosciuto a livello internazionale per pregabalin. Una soluzione certificata di pregabalin è tracciabile all'LC/MS. I calibratori ARK Pregabalin II vengono preparati mediante la diluizione volumetrica di pregabalin purissimo in urina umana trattata, non sterile e priva di pregabalin.

I calibratori sono costituiti da urina umana trattata, non sterile e priva di pregabalin. I donatori sono risultati non reattivi ai test per HIV 1/2, HBsAg, HCV, HIV-1 (NAT), HCV (NAT) e RPR.

## 5 Avvertenze e precauzioni

- Per uso diagnostico *in vitro*. Uso consentito esclusivamente su prescrizione.
- Nocivo se ingerito.
- Contiene urina umana. Maneggiare come potenzialmente infettivo.
- Non miscelare i calibratori appartenenti a numeri di lotto differenti.
- Utilizzare ciascun lotto come kit.
- Il prodotto contiene ≤0,09% di sodio azoturo. A titolo precauzionale, le tubazioni e la strumentazione interessate devono essere risciacquate

adeguatamente con acqua, per ridurre il possibile accumulo di azidi metalliche esplosive.

## 6 Istruzioni per l'uso

- Per la descrizione della metodica e spiegazione completa del dosaggio di pregabalin II, fare riferimento al foglietto illustrativo di ARK Pregabalin II Assay.
- I calibratori sono pronti per l'uso. Miscelare ciascun livello capovolgendo delicatamente il flacone prima della dispensazione.
- Dispensare un volume sufficiente (~40 µL/goccia) nelle singole coppette di campione per ciascun livello. Fare riferimento ai requisiti specifici dello strumento per il volume dei campioni. Richiudere ermeticamente i contenitori originali.
- Conservare a 2-8°C. Utilizzare entro la data di scadenza.

## 7 Procedura

### Risultati qualitativi

Utilizzare il calibratore C da 500 ng/mL come calibratore di cutoff per differenziare i campioni negativi da quelli positivi. Analizzare i controlli ARK Pregabalin II basso (250 ng/mL) e alto (750 ng/mL) rispettivamente come controllo negativo e positivo. Riportare i risultati analitici inferiori al valore del calibratore di cutoff come negativi. Riportare i risultati analitici pari o superiori al valore del calibratore di cutoff come positivi.

### Risultati semiquantitativi

Eseguire una procedura di calibrazione a 5 punti; analizzare i calibratori in duplicato. Verificare la curva di calibrazione con i controlli di qualità basso (250 ng/mL) e alto (750 ng/mL) ARK Pregabalin II conformemente al piano per l'assicurazione della qualità stabilito dal proprio laboratorio. I campioni con risultati superiori al livello massimo del calibratore ARK Pregabalin II (2000 ng/mL) possono essere diluiti con ARK Pregabalin II Calibrator A (urina negativa) e rianalizzati.

### Quando ripetere la calibrazione

- Ogni qualvolta venga utilizzato un nuovo numero di lotto dei reagenti
- Se indicato dai risultati del controllo di qualità
- Se richiesto dai protocolli di laboratorio standard
- Una curva di calibrazione memorizzata è valida per almeno 6 giorni sulla base dei dati a sostegno.

## 8 Limiti della procedura

Risultati accurati e riproducibili dipendono da un corretto funzionamento degli strumenti, dei reagenti, calibratori e controlli, dalla conservazione del prodotto secondo le indicazioni e dall'osservanza delle norme di buona tecnica di laboratorio.

## 9 Marchi commerciali

**ARK<sup>TM</sup>** è un marchio commerciale di ARK Diagnostics, Inc.

Altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari.



ARK Diagnostics, Inc.  
Fremont, CA 94538 USA

Stampato negli Stati Uniti  
Revisione Febbraio 2019  
1600-0910-00IT Rev 01