

ARKTM Gabapentin Calibrator

Lea atentamente el presente folleto ilustrativo de ARK Diagnostics, Inc. antes de usar el Calibrador de la gabapentina de ARK. Aténgase a las instrucciones que figuran en este folleto. No se garantizará la fiabilidad de los resultados del ensayo en caso de que no se observen las instrucciones de este folleto ilustrativo.

Atención al cliente











ARK Diagnostics, Inc.
 48089 Fremont Blvd
 Fremont, CA 94538 EE. UU.
 Tel.: 1-877-869-2320
 Fax: 1-510-270-6298
 customersupport@ark-tdm.com
 www.ark-tdm.com



Emergo Europe
 Prinsessegracht 20
 2514 AP La Haya
 Países Bajos

Leyenda de los símbolos empleados

	Código del lote	 AAAA-MM-DD	Fecha de caducidad
	Nº de catálogo		Fabricante
	Representante autorizado		Distintivo CE
	Dispositivo médico de diagnóstico <i>in vitro</i>		Límite de temperatura
	Consultar las instrucciones para el uso		Calibrador
Rx Only	Para uso exclusivo bajo prescripción médica		

1 Nombre

ARKTM Gabapentin Calibrator

2 Uso previsto

El Calibrador de gabapentina de ARK está concebido para ser usado en la calibración del Ensayo de la gabapentina de ARK.

3 Contenido

El Calibrador de gabapentina ARK incluye una matriz proteica sintética con las siguientes concentraciones de gabapentina:

REF	Descripción del producto	Cantidad/Volumen	
5025-0002-00	ARKTM Gabapentin Calibrator* Gabapentina, tampón, albumina de suero bovino y azida de sodio	Frascos con cuentagotas	
	A	0,0 µg/ml	1 X 4 ml
	B	1,5 µg/ml	1 X 2 ml
	C	4,0 µg/ml	1 X 2 ml
	D	10,0 µg/ml	1 X 2 ml
	E	20,0 µg/ml	1 X 2 ml
	F	40,0 µg/ml	1 X 2 ml

*Para convertir los resultados de µg/ml a µmol/l de gabapentina, multiplique por 5,84 el valor en µg/ml. Los niveles de gabapentina se convierten pues en 8,8, 23,4, 58,4, 116,8 y 233,6 µmol/l para los Calibradores de B a F respectivamente.

4 Estandarización

No existe un estándar internacionalmente aceptado para la gabapentina. Los Calibradores de la gabapentina de ARK se preparan con una solución gravimétrica de la gabapentina de alta pureza dentro de una matriz proteica sintética sin gabapentina.

5 Advertencias y precauciones

- Para uso **diagnóstico *nin vitro***.
- No utilizar juntos calibradores que sean de lotes diferentes.
- Emplear cada elemento junto con los elementos de su lote.
- Los calibradores contienen ≤0,09% de azida de sodio.

6 Instrucciones para el uso

- Para entender cómo funciona el ensayo de gabapentina, consultar el folleto ilustrativo de ARK específico.
- Los calibradores vienen listos para el uso. Antes de usar, mezclar cada nivel volcando con suavidad.
- Usando el cuentagotas, transferir un volumen suficiente (~40µl/gota) en pequeños recipientes individuales de muestra para cada nivel. Consultar los requisitos sobre el volumen de muestra para la instrumentación que se va a usar. Volver a colocar los tapones y cerrar herméticamente.
- Almacenar a 2-8°C. Usar antes de la fecha de caducidad. Una vez abiertos, es posible almacenar los frascos a 2-8°C durante 12 meses dentro de los límites de la fecha de caducidad.

7 Procedimiento

Calibración

Ejecutar una calibración completa (de 6 puntos), en doble. Verificar la curva de calibración con controles de calidad de al menos dos niveles en conformidad con el plan de aseguramiento de calidad fijado en el laboratorio.

Cuándo repetir la calibración

- Siempre que se vayan a utilizar reactivos de un nuevo lote
- Siempre que resulte necesario en base al control de calidad
- Siempre que lo prevean los protocolos estándar del laboratorio

8 Limitaciones del procedimiento

Para obtener resultados exactos y reproducibles se ha de contar con instrumentación, reactivos, calibradores y controles que funcionen correctamente además de almacenar el producto según lo indicado y contar con una buena técnica de laboratorio.

9 Marcas registradas

ARKTM es una marca registrada de **ARK** Diagnostics, Inc.
Donde aparezcan otros nombres de producto, estos también podrían ser marcas registradas.



ARK Diagnostics, Inc.
Fremont, CA 94538 EE. UU.

Impreso en EE.UU.
Revisado en febrero de 2017
1600-0183-00ES Rev 04