


ARKTM Linezolid Control










Lea atentamente el presente folleto ilustrativo de ARK Diagnostics, Inc. antes de usar el Control de linezolid 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. El sistema de prueba del Ensayo de linezolid de ARK incluye kits de prueba para el Ensayo de linezolid de ARK, el Calibrador de linezolid de ARK y el Control de linezolid de ARK (suministrados por separado).

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
	Consultar las instrucciones para el uso		Control de calidad
	Límite de temperatura		Dispositivo médico de diagnóstico <i>in vitro</i>
Rx Only	Para uso exclusivo bajo prescripción médica		

1 Nombre

ARKTM Linezolid Control

2 Uso previsto

El Control de linezolid de ARK es un material ensayado de control de calidad destinado para ser usado en el control de calidad del Ensayo del linezolid de ARK.

3 Contenido

El Control de linezolid de ARK incluye una matriz proteica sintética con las siguientes concentraciones objeto de linezolid:

REF	Descripción del producto	Control de calidad
5034-0003-00	Control* de linezolid de ARK (4 ml) Linezolid, tampón, albumina de suero bovino y azida de sodio	Rango previsto (promedio en µg/ml)
	BAJO (2,0 µg/ml)	1,6 – 2,4
	MEDIO (10,0 µg/ml)	8,0 – 12,0
	ALTO (20,0 µg/ml)	16,0 – 24,0

*Para convertir los resultados de µg/ml de linezolid a µmol/l, multiplique por 2,964 el valor en µg/ml. Los niveles de linezolid se convierten pues en 5,93, 29,64 y 59,28 µmol/l para BAJO, MEDIO y ALTO respectivamente.

Asignación de valor: la prueba se realiza con el Ensayo del linezolid ARK en el analizador automatizado AU680 de Beckman Coulter, calibrado con el Calibrador de linezolid ARK. Fueron ejecutadas dos series de calibración, una serie consistía en cinco réplicas de cada nivel. Estaba previsto que los valores promedio (10 réplicas) de los lotes de prueba resultaran dentro del 10% respecto a la concentración nominal. Lo rangos de control previstos se establecen +/- 20% respecto al valor promedio.

Cada laboratorio debería establecer sus propios rangos para cada nuevo lote de controles basándose en su propio sistema de prueba y sus criterios.

4 Estandarización

No existe ningún estándar internacionalmente aceptado para el linezolid. Los Controles del linezolid de ARK se preparan con una solución gravimétrica de linezolid de alta pureza (trazable con HPLC) dentro de una matriz proteica sintética sin linezolid.

5 Advertencias y precauciones

- Para uso diagnóstico *in vitro*. Para uso exclusivo bajo prescripción médica.
- No utilizar juntos controles que sean de lotes diferentes.
- Emplear cada elemento junto con elementos del mismo lote.
- Los controles contienen $\leq 0,09\%$ de azida de sodio.

6 Instrucciones para el uso

- Para entender cómo funciona el ensayo de linezolid, consultar el folleto ilustrativo de ARK específico.
- Los controles vienen listos para el uso. Antes de usar, mezclar cada nivel volcando con suavidad.
- Usando el cuentagotas, transferir un volumen suficiente ($\sim 40\mu\text{l/gota}$) 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 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.

Todos los controles de calidad y las pruebas se deben ejecutar en cumplimiento de las normativas locales, regionales o nacionales y de los requisitos de acreditación.

8 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 abril del 2018
1600-0677-00ES Rev 01