

USO INDICADO

El fabricante recomienda calibrar correctamente el instrumento tras instalarlo o darle servicio, o si se produce un cambio de temperatura superior a $\pm 3^{\circ}\text{C}$. La calibración es asimismo necesaria como parte del mantenimiento de rutina del instrumento. Las cuentas adjuntas son todo lo que se necesita para calibrar el instrumento y verificar la calibración.

COMPONENTES DEL KIT DE CALIBRACIÓN

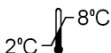
El kit de calibración del instrumento AtheNA Multi-Lyte® contiene los siguientes componentes:

CAL-1	1. Microesferas de calibrador para clasificación
CAL-2	2. Microesferas de calibrador para informes
CON-1	3. Microesferas de control para clasificación
CON-2	4. Microesferas de control para informes
	5. Folleto con información específica del lote (ver etiqueta de datos) e instrucciones de uso.

PRECAUCIONES

1. Este producto es para investigación clínica, y uso en el laboratorio únicamente.
2. Proteja las microesferas de la luz.
3. No congele el contenido de este kit.
4. Precaución: Estas microesferas contienen azida de sodio como conservante. Se ha notificado la formación de azidas de plomo o cobre a partir de la azida de sodio en tuberías de laboratorio, lo que puede causar explosiones al martillar las tuberías. Para evitarlo, enjuague bien el lavabo con agua tras desechar las soluciones que contienen azida de sodio.

ALMACENAMIENTO

	Almacene el kit y sus componentes entre 2 y 8 ° C. Proteja de la luz los componentes del kit.
--	---

PROCEDIMIENTO

1. Verifique que el ordenador, el instrumento y la plataforma X-Y están encendidos.
2. En la primera pantalla del software AtheNA, pulse el botón "Read Plate" (Leer placa).
3. Llene el recipiente del líquido envolvente* y asegúrese de que la tapa esté bien cerrada.
4. Vacíe el recipiente de residuos, y añada de 50 a 100 mL de lejía de uso doméstico al recipiente vacío.
5. Coloque la mitad de una tira de 1x8 pocillos vacía (cuatro pocillos) en la columna 1 del soporte de placas.
6. Agite en vortex los viales de microesferas de calibrador o control para garantizar la homogeneidad.
7. Ponga de cuatro a cinco gotas (aproximadamente 200 µL) de CAL 1 en el pocillo A1 y cinco gotas de CAL 2 en el pocillo B1.
8. Ponga de cuatro a cinco gotas (aproximadamente 200 µL) de CON 1 en el pocillo C1 y cinco gotas de CON 2 en el pocillo D1.
9. Coloque la placa en la plataforma X-Y.
10. Llene el reservorio de la plataforma X-Y con líquido envolvente.
11. Seleccione el procedimiento de calibración en el menú Favoritos (Favoritos).
12. Pulse el botón "Finished" (Terminado) en la primera pantalla.
13. Pulse el botón "Start Plate" (Iniciar placa).
14. El proceso se completará en un breve periodo. Una vez completado, expulse la placa y extraícala.
15. Si es necesario cambiar los valores del calibrador o del control, consulte el manual del instrumento Luminex 100 IS para orientarse.

* Omite este paso si su sistema utiliza un sistema de administración envolvente.