

USO PREVISTO

Il produttore dello strumento raccomanda di calibrare adeguatamente lo strumento dopo l'installazione e dopo eventuali interventi di assistenza tecnica o variazioni della temperatura superiori a ± 3 °C. La calibrazione è richiesta anche come parte della manutenzione di routine dello strumento. Le microsferi di calibrazione in dotazione forniscono tutto il necessario per calibrare lo strumento e verificare la calibrazione.

COMPONENTI DEL KIT DI CALIBRAZIONE

Il kit di calibrazione dello strumento AtheNA Multi-Lyte® contiene i seguenti componenti:

CAL-1	1. Microsferi di calibrazione di classificazione
CAL-2	2. Microsferi di calibrazione reporter
CON-1	3. Microsferi di controllo di classificazione
CON-2	4. Microsferi di controllo reporter
	5. Foglietto illustrativo con le informazioni specifiche sul lotto (vedere etichetta con i dati) e le istruzioni per l'uso.

PRECAUZIONI

1. Il prodotto è destinato esclusivamente a un utilizzo clinico, di ricerca e di laboratorio.
2. Proteggere le microsferi dalla luce.
3. Non congelare il contenuto del kit.
4. Attenzione - Queste microsferi contengono sodio azide come conservante. Il sodio azide può reagire con il piombo o il rame delle tubature del laboratorio formando azidi metallici potenzialmente esplosivi se sottoposti a colpi violenti. Per evitare questa evenienza, sciacquare accuratamente il lavandino con acqua dopo aver eliminato soluzioni contenenti sodio azide.

CONSERVAZIONE

	Conservare il kit e i relativi componenti a 2-8 °C. Proteggere i componenti del kit dalla luce.
--	---

PROCEDURA

1. Verificare che il computer, lo strumento e la piattaforma XY siano accesi.
2. Sulla schermata di apertura del software AtheNA, premere il pulsante "Read Plate" (Leggere piastra).
3. Riempire il contenitore del liquido di trascinamento* e accertarsi che il tappo sia perfettamente chiuso.
4. Svuotare il contenitore con le sostanze di scarto e aggiungere da 50 a 100 mL di candeggina per uso domestico nel contenitore vuoto.
5. Collocare la metà di una strip da 8 pozzetti vuota nella colonna 1 della cornice della piastra (quattro pozzetti).
6. Agitare mediante vortex i flaconi con le microsferi di calibrazione/controllo per garantirne l'omogeneità.
7. Introdurre da quattro a cinque gocce (circa 200 µL) di CAL 1 nel pozzetto A1 e cinque gocce di CAL 2 nel pozzetto B1.
8. Introdurre da quattro a cinque gocce (circa 200 µL) di CON 1 nel pozzetto C1 e cinque gocce di CON 2 nel pozzetto D1.
9. Collocare la piastra sulla piattaforma XY.
10. Riempire il serbatoio della piattaforma XY con il liquido di trascinamento (sheath fluid).
11. Selezionare la procedura di calibrazione dal menu Favorites (Preferiti).
12. Premere il pulsante "Finished" (Completato) sulla prima schermata.
13. Premere il pulsante "Start Plate" (Avvia piastra).
14. La procedura sarà completata rapidamente. Completata la procedura, espellere la piastra e rimuoverla.
15. Qualora fosse necessario modificare il valori del calibratore o del controllo, consultare il manuale dello strumento Luminex 100 IS per le relative istruzioni.

* Omettere questo passaggio se il sistema in uso utilizza un sistema Sheath Delivery.