

UTILISATION PRÉVUE

Le fabricant de l'instrument recommande qu'il soit correctement calibré après l'installation, l'entretien ou un changement de température qui dépasse +/- 3 °C. Une calibration est également requise dans le cadre de l'entretien de routine de l'instrument. Les billes incluses fournissent tous les éléments nécessaires pour calibrer l'instrument et vérifier sa calibration.

COMPOSANTS DU SYSTÈME DE TEST

Le kit de calibration de l'instrument AthENA Multi-Lyte® fournit les composants suivants :

| |
|-------|
| CAL-1 |
| CAL-2 |
| CON-1 |
| CON-2 |

1. Microsphères du calibrateur de classification.
2. Microsphères du calibrateur rapporteur.
3. Microsphères du contrôle de classification.
4. Microsphères du contrôle rapporteur.
5. Notice contenant des informations spécifiques au lot (voir l'étiquette des données) et le mode d'emploi.



PRÉCAUTIONS

1. Ce produit est destiné à une utilisation en milieu clinique, dans le cadre de la recherche et en laboratoire uniquement.
2. Protéger les microsphères contre la lumière.
3. Ne pas congeler le contenu de ce kit.
4. Mise en garde : Ces microsphères contiennent de l'azide de sodium comme conservateur. Il a été signalé que l'azide de sodium est susceptible de former des azides de plomb ou de cuivre dans les canalisations de laboratoire, ce qui peut provoquer des explosions sous l'effet du martelage. Pour prévenir ce risque, rincer à grande eau après l'élimination d'une solution contenant de l'azide de sodium.

CONDITIONS DE STOCKAGE

| | |
|---------------|--|
| 2°C - 8°C | Conserver le kit et les composants du kit. Protéger les composants du kit contre la lumière. |
|---------------|--|

PROCÉDURE D'ESSAI

1. Vérifier que l'ordinateur, l'instrument et la plate-forme XY sont allumés.
2. Sur l'écran d'ouverture du logiciel AthENA, appuyer sur la touche « Read Plate » (Lire la plaque).
3. Remplir le récipient* du liquide de gaine et s'assurer que le bouchon est bien fermé.
4. Vider le récipient à déchets et ajouter 50 à 100 mL d'eau de Javel au récipient vide.
5. Placer la moitié d'une bandelette vide de 1 x 8 trous dans la colonne 1 du cadre de la plaque (quatre trous).
6. Passer au Vortex les flacons de microsphères du calibrateur/contrôle pour assurer leur homogénéité.
7. Déposer quatre à cinq gouttes (environ 200 µL) de CAL 1 dans le trou A1 et cinq gouttes de CAL 2 dans le trou B1.
8. Déposer quatre à cinq gouttes (environ 200 µL) de CON 1 dans le trou C1 et cinq gouttes de CON 2 dans le trou D1.
9. Placer la plaque sur la plate-forme XY.
10. Remplir le réservoir de la plate-forme XY avec du liquide de gaine.
11. Sélectionner la procédure de calibration dans le menu des favoris (Favorites).
12. Appuyer sur la touche « Finished » (Terminé) du premier écran.
13. Appuyer sur la touche « Start Plate » (Démarrer la plaque).
14. Le processus sera terminé en peu de temps. Lorsqu'il est terminé, éjecter la plaque et la retirer.
15. S'il s'avère nécessaire de changer les valeurs du calibrateur ou du contrôle, consulter le manuel de l'instrument Luminex 100 IS pour des directives.

* Omettre cette étape si le système utilise un système de d'administration de la gaine.