



Mast Group Ltd.
Mast House, Derby Road,
Bootle, Merseyside, L20 1EA
United Kingdom
Tel: + 44 (0) 151 472 1444
Fax: + 44 (0) 151 944 1332
email: sales@mast-group.com
Web: www.mast-group.com



Mast Diagnostica GmbH
Feldstrasse 20
DE-23858 Reinfeld
Germany
Tel: + 49 (0) 4533 2007 0
Fax: + 49 (0) 4533 2007 68
email: mast@mast-diagnostica.de
Web: www.mast-group.com

Mast Diagnostic
12 rue Jean-Jacques Mention
CS91106, 80011 Amiens, CEDEX 1
France
Tél: + 33 (0) 3 22 80 80 67
Fax: + 33 (0) 3 22 80 99 22
email: info@mast-diagnostic.fr
Web: www.mast-group.com



MAST URI® LOCATE

MAST URI® LOCATE est destiné à identifier et polariser les microplaques **MAST URI® PLATES** inoculées afin de les orienter correctement pour la lecture sur l'automate **MAST URI® PLUS**.

USAGE IN VITRO UNIQUEMENT

Composition

14 mL d'encre avec un marqueur fluorescent.

Conservation

Stocker entre 2°C et 35°C dans l'emballage fourni jusqu'à la date d'expiration indiquée sur l'étiquette de la boîte. Conserver à l'abri de la lumière.

Précautions

Pour le diagnostic in vitro uniquement. Respecter les consignes concernant les risques biologiques et les techniques aseptiques. Ne peut être utilisé que par du personnel de laboratoire bien formé et qualifié. Stériliser tous les déchets biologiquement contaminés avant de les jeter. Se reporter à la fiche de sécurité.

Le réactif peut tacher en cas de fuite. L'utilisateur doit utiliser des équipements de protection individuelle (EPI) tels qu'une blouse de laboratoire et des gants de protection à usage unique pour éviter la coloration de la peau et des vêtements.

Tout dépôt sur la peau et les vêtements doit être lavé immédiatement à l'eau et au savon.

Tout dépôt sur les surfaces doit être lavé immédiatement à l'eau et avec des produits de nettoyage appropriés.

Matériels nécessaires mais non fournis

Microplaque de 96 puits et équipements individuels de protection.

Procédure

1. Se reporter au Manuel d'administration **MAST URI® SYSTEM** pour les informations de configuration du logiciel avant d'utiliser **MAST URI® LOCATE**.
2. Le réactif **MAST URI® LOCATE** doit être utilisé en conjonction avec le **MAST URI® DOT** pour faire en sorte que le volume approprié de réactif soit transféré sur la **MAST URI® PLATES**. Une pointe supplémentaire est prévue pour l'utilisation de **MAST URI® LOCATE**.
3. Le réactif **MAST URI® LOCATE** doit être utilisé comme le 96^{ème} échantillon d'une série de test.
4. **MAST URI® LOCATE** doit être scanné à l'aide du lecteur de code à barres du **MAST URI® SYSTEM**. Le puits dans lequel le réactif doit être distribué (H12) s'affiche en surbrillance à l'écran et sur le **MAST URI® WELL**.

5. Le réactif doit être scanné et distribué en premier sur **MAST URI® SYSTEM**. Le logiciel ne permet pas la distribution des échantillons d'urine avant que cette étape ne soit accomplie.
6. Bien agiter le flacon puis distribuer 2 gouttes de réactif dans le puit attribué de la microplaque (H12).
7. Les échantillons distribués doivent être inoculés dans les 15 minutes qui suivent. Si cela n'est pas possible, la microplaque peut être recouverte et conservée entre 2°C et 8°C avant réutilisation.
8. Inoculer les plaques **MAST URI® PLATES** avec les échantillons et les réactifs. Se reporter Guide de laboratoire **MAST URI® SYSTEM** pour de plus amples informations.
9. Après inoculation, la pointe **MAST URI® LOCATE** doit être impérativement retirée de la tête de distribution avant que les pointes ne soient immergées dans une solution d'alcool à 70% pour les stériliser afin d'éviter que le colorant ne recouvre les autres pointes.
10. Après retrait de la tête de distribution, la pointe **MAST URI® LOCATE** est stérilisée séparément.

Interprétation des résultats

Consulter Guide de laboratoire **MAST URI® SYSTEM** pour la méthode de lecture des plaques **MAST URI® PLATES** inoculées.

MAST URI® PLUS alerte l'utilisateur si la plaque **MAST URI® PLATES** est placée dans le mauvais sens. L'erreur est indiquée par un message sur l'ordinateur et le clignotement du bouton jaune de **MAST URI® PLUS**. Si cela se produit, retirer la plaque et la replacer dans le bon sens afin que **MAST URI® PLUS** la lise normalement.

Contrôle de Qualité

Vérifier tous signes de détérioration. Ne pas utiliser le produit si le joint du bouchon est rompu.

Limites

MAST URI® LOCATE est sensible à la lumière et peut se dégrader en cas d'exposition à la lumière blanche pendant une période prolongée. Si le réactif est détérioré, il est rejeté par le **MAST URI® SYSTEM**.