

MAST URI[®] DOT

SCANURIDOT

Utilisation

Inoculateur multipoint automatisé



Contenu

- 1x Inoculateur Multipoint
- 3x Cordon Electrique (GB, UE, US)
- 1x Transformateur 12V
- 1x Pointeau de Polarisation pour Boite Ronde
- 1x Manuel d'Utilisation
- 1x Clef Allen
- 1x Vis de Transport
- 1x Plateforme pour Boite de Pétri ou Microplaque

Stockage

L'appareil et ses accessoires doivent être stockés à température ambiante.

Précautions

Pour usage *in vitro* uniquement. Respecter les règles d'usage pour les techniques aseptiques et les précautions relatives aux produits dangereux.

Matériels nécessaires non fournis

Milieu de culture standard, ADATABS[®] MAST. Tête de distribution, pointes d'ensemencement, réservoirs pour inoculation sont définis dans le paragraphe Composants Supplémentaires.

Procédure

Préparer les suspensions bactériennes conformément au Standard de Laboratoire et remplir le réservoir multipoint ou la microplaque avec les suspensions. Utiliser le MAST URI[®] DOT pour transférer les suspensions à la surface des boîtes gélosées comme requis. Les instructions complètes sont données dans le Manuel d'Utilisation fourni avec l'appareil. Le Manuel d'Utilisation peut être fourni électroniquement sur demande par e-mail à : service-commercial@mast-diagnostic.fr

Décontamination

Toutes les surfaces externes doivent être régulièrement décontaminées. Seuls les désinfectants suivants doivent être utilisés pour la procédure de nettoyage: éthanol, alcool isopropylique, méthanol ou alcool dénaturé à 70% dans l'eau ou une solution à base d'ammonium quaternaire. NE PAS utiliser d'eau de javel ou tout autre agent oxydant ou réducteur. NE PAS utiliser de matériels abrasifs pour le nettoyage. Les accessoires en acier inoxydables doivent être stérilisés à 121°C pendant 15 minutes en vérifiant qu'il n'y ait pas d'humidité résiduelle en fin de cycle. Alternativement, une désinfection efficace peut être effectuée en immergeant les pièces dans de l'alcool à 70% pendant 15 minutes suivi d'un temps de séchage de 15 minutes. NE PAS utiliser la flamme directe ou similaire pour stériliser les pointes. De telles techniques engendrent des dépôts sur les pointes pouvant alors modifier le volume de la suspension transféré et inoculé.

Maintenance

Une maintenance périodique est recommandée. La fréquence de maintenance du système dépend du niveau d'utilisation quotidienne. La maintenance doit être effectuée uniquement par un ingénieur de Mast Group Ltd ou par un représentant désigné qualifié de Mast Group Ltd. Détails disponibles sur demande.

Composants Supplémentaires

SCANES019	Réservoir pour inoculum en acier, tête avec 19 pointes de 0,3µL
SCANES019N	Réservoir pour inoculum en acier, tête avec 19 pointes de 1,0µL
SCANES036	Réservoir pour inoculum en acier, tête avec 36 pointes de 0,3µL
SCANES036N	Réservoir pour inoculum en acier, tête avec 36 pointes de 1,0µL
SCANES096	Réservoir pour inoculum en acier, tête avec 96 pointes de 0,3µL
SCANES096N	Réservoir pour inoculum en acier, tête avec 96 pointes de 1,0µL
SCAN 110	Pointe d'ensemencement en acier de 0,3µL
SCAN 110N	Pointe d'ensemencement en acier de 1,0µL
SCAN111SS	Tête d'ensemencement en acier pour 19 pointes
SCAN 112SS	Tête d'ensemencement en acier pour 36 pointes
SCAN113SS	Réservoir d'ensemencement en acier pour 19 pointes
SCAN114SS	Réservoir d'ensemencement en acier pour 36 pointes
SCAN 496	Tête d'ensemencement en acier pour 96 pointes de 0,3 µL
SCAN 496N	Tête d'ensemencement en acier pour 96 pointes de 1,0 µL
SCAN 120	Pointeau de Polarisation de rechange pour boîte ronde

Références

Bibliographie disponible sur demande.