

MAST URI[®] DOT

SCANURIDOT

Uso pretendido

Inoculador multiponto automático.



Conteúdos

- 1x Inoculador multiponto
- 3x Cabos de alimentação (GB, EURO, US)
- 1x Transformador 12V
- 1x Marcador de montagem
- 1x Manual do operador
- 1x Chave Allen
- 1x Parafuso de trânsito
- 1x Plataforma Petri/Microplaca

Armazenamento

O sistema e seus acessórios devem ser armazenados a temperatura ambiente.

Precauções

Apenas para uso em diagnóstico in vitro. Observe As precauções aprovadas relativas a perigos biológicos e técnicas assépticas.

Materiais necessários mas não fornecidos

Cultura Standard / Meio de bioquímica, MAST ADATABS[®]. Cabeça/pontas/poços para inoculação. Estes estão listados sob Componentes Adicionais.

Procedimento

Prepare as suspensões de bactérias no Standard de Laboratório e encha os poços multiponto ou as microplacas com as suspensões. Use o MAST URI[®] DOT para transferir as suspensões para a superfície das placas de agar como indicado. As instruções Totais são fornecidas no Manual de Operações que acompanham o sistema. O manual de Operações pode ser fornecido electronicamente, a pedido, para o email support@mastgrp.com.

Descontaminação

Todas as superfícies externas devem ser periodicamente descontaminadas. Só deve usar os desinfetantes listados aqui para proceder ao processo de limpeza: 70% (aq) etanol / álcool isopropílico / metanol / IMS ou soluções compostas por amónia quaternária. NÃO use hipoclorito ou quaisquer outros agentes oxidantes ou de redução. NAO use quaisquer materiais abrasivos para limpar.

Os acessórios de aço inoxidável devem ser esterilizados a 15 psi, 15 min, 121°C assegurando-se que não fica humidade após o ciclo. Alternativamente, pode usar desinfecção agressiva através da imersão das peças em 70% de álcool durante 15 minutos seguidos de 15 minutos de tempo de secagem. NÃO use uma chama ou algo semelhante para esterilizar as pontas. Tais técnicas podem causar alteração nas pontas o que poderá afectar o volume da suspensão que está a ser transferida e inoculada.

Manutenção/Reparação

Recomenda-se reparações periódicas. A frequência com que se repara o sistema depende do nível de uso numa base diária. As reparações só devem ser efectuadas por um Engenheiro da Mast Group Ltd ou através alguém qualificado, representante da Mast Group Ltd. Os detalhes estão disponíveis a pedido.

Componentes adicionais

SCANES019	Steel inoculum pot, head & 19 pins (0.3µl)
SCANES019N	Steel inoculum pot, head & 19 pins (1.0µl)
SCANES036	Steel inoculum pot, head & 36 pins (0.3µl)
SCANES036N	Steel inoculum pot, head & 36 pins (1.0µl)
SCANES096	Steel inoculum pot, head & 96 pins (0.3µl)
SCANES096N	Steel inoculum pot, head & 96 pins (1.0µl)
SCAN 110	Steel inoculum pin (0.3µl)
SCAN 110N	Steel inoculum pin (1.0µl)
SCAN111SS	Inoculum head, 19 pin, steel
SCAN 112SS	Inoculum head, 36 pin, steel
SCAN113SS	Inoculum pot, 19 pin, steel
SCAN114SS	Inoculum pot, 36 pin, steel
SCAN 496	Inoculum head, 96 pin, 0.3 µl, steel
SCAN 496N	Inoculum head, 96 pin, 1.0 µl, steel
SCAN 120	Marker Assembly (spare)

Referência

Bibliografia disponível a pedido.