

C.E.M.O. MAST® SELECTATAB

Series MS60

Uso pretendido

Para o isolamento selectivo de *Tylorella equigenitalis*, o organismo implicado como a causa de metrite equina contagiosa.

APENAS PARA USO NO DIAGNÓSTICO IN VITRO

Conteúdo

25 (pequenos) ou 10 (grandes) MAST® SELECTATAB.
Ver rótulo da embalagem.

Formulação

Material:	Concentração em meio:
Clindamicina	5mg/litro
Anfotericina B	5mg/litro
Trimetoprim	1mg/litro

Armazenamento e prazo de validade

Armazenar fechado a 2 a 8°C até à data de validade indicada no rótulo da embalagem. Após a abertura, armazenar os MAST® SELECTATAB na embalagem original fechada, a 2 a 8°C até à data de validade existente no rótulo da embalagem.

Precauções

Apenas para uso no diagnóstico *in vitro*. Seguir as precauções de risco biológico e as técnicas assépticas aprovadas. Apenas deve ser utilizado por pessoal laboratorial adequadamente formado e qualificado. Esterilizar todos os resíduos de risco biológico antes da sua eliminação. Ter como referência a folha de Dados de Segurança do Produto.

Materiais necessários mas não fornecidos

Materiais e equipamentos microbiológicos padrão tais como, ansas, meio de cultura MAST®, zaragatoas, aplicadores, incineradores, incubadoras, etc., e também reagentes serológicos e bioquímicos, e aditivos tal como o sangue.

Procedimento

- Rotular as placas Petri utilizando os rótulos autocolantes fornecidos.
- Esterilizar o volume apropriado de "MAST® C.E.M.O. Agar" (DM470D), arrefecer até 50 a 55°C e manter a esta temperatura.
- Adicionar assepticamente 5% de sangue equino estéril e misturar completamente. Manter o meio a 80°C, mexendo ocasionalmente até este ficar com uma cor castanho chocolate.

- Utilizando uma pinça estéril, adicionar um MAST® SELECTATAB ao volume de meio especificado no rótulo da embalagem e rotular o frasco. Deixar em repouso durante alguns minutos a 50 a 55°C até o MAST® SELECTATAB dissolver.
- Depois de o MAST® SELECTATAB dissolver, rodar o frasco 3-4 vezes e inverter para dispersar completamente. Um método alternativo é dissolver primeiro o MAST® SELECTATAB em 3 a 5ml do diluente recomendado e adicionar este ao volume apropriado de meio.
- Misturar bem, verter nas placas de cultura (15 a 20ml por placa) e deixar em repouso até solidificar.
- As placas de cultura preparadas podem ser utilizadas imediatamente ou armazenadas em sacos de plástico a 2 a 8°C até uma semana antes de serem utilizadas.
- As placas inoculadas com zaragatoas devem ser incubadas a 37°C com 5 a 10% de dióxido de carbono durante dois dias antes de serem examinadas. Os espécimes devem ser adicionalmente inoculados com zaragatoas em placas de "MAST® C.E.M.O. Agar" (DM470D) como um controlo.

Interpretação de resultados

As *Tylorella equigenitalis* irão aparecer como colónias pequenas, acinzentadas. As identidades das colónias devem ser confirmadas pela actividade positiva da oxidase e da catalase, coloração de Gram (negativa) e por comparação com colónias de controlo.

Controlo da qualidade

Verificar se existem sinais de deterioração. O controlo da qualidade deve ser efectuado com pelo menos um organismo para demonstrar uma reacção positiva e com pelo menos um organismo para demonstrar uma reacção negativa. Não utilizar o produto se as reacções com os organismos de controlo forem incorrectas. A lista abaixo, ilustra uma gama de estirpes de controlo de desempenho, que o utilizador final pode obter com facilidade.

Organismos de Teste	Resultado
<i>Candida krusei</i> ATCC® 6258	Sem crescimento
<i>Escherichia coli</i> ATCC® 10536	Sem crescimento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC® 25923	Sem crescimento
<i>Tylorella equigenitalis</i> ATCC® 35865	Crescimento

Referências

Bibliografia disponível mediante pedido.