

REF 15 lâminas

Número de catálogo | Número de catálogo | Catalog number

LOT GR - 50

Identificação do lote | Identificación del lote | Lot identification code



EXP 2022-05-31

Utilizar até (AAAA-XX-DD) | Usar hasta el (AAAA-MM-DD) |  
Use until (YYYY-MM-DD)

## UTILIZAÇÃO

Lâmina com 2 esfregaços de populações dos microrganismos *Staphylococcus aureus* e *Escherichia coli*, provenientes de culturas na fase logarítmica de crescimento, previamente fixados. Estes microrganismos são conhecidos e com características previsíveis.



## ESTABILIDADE E ARMAZENAGEM

Este controle deve ser armazenado na embalagem original fechada e à temperatura ambiente de 15 a 30°C, em ambiente seco.

Na apresentação comercial (15 lâminas) as lâminas são acondicionadas em um estojo com sachê de sílica para controle da umidade.

Baixas temperaturas, umidade, calor e poeira danificam o material. Por isso devem ser evitados.

## PROCEDIMENTO DE USO

1. Fixar a lâmina no calor
2. Filtrar os corantes usados: cristal violeta, fucsina ou safranina;
3. Corar a lâmina de acordo com o procedimento adotado no laboratório; Cuidado com o risco de contaminação por carreamento do microrganismo de um círculo para outro (controle positivo para negativo).
4. Realizar a leitura dos controles. Para evitar contaminação por carreamento, recomenda-se limpar a lente do microscópio a cada controle.
5. Comparar o resultado com "resultados esperados";
6. Esterilizar o material antes de descartar.

O local da coloração deve ter exaustão para eliminação dos vapores tóxicos dos corantes e reagentes

## ATENÇÃO

Este material é de origem biológica e deve ser manuseado e descartado de acordo com as Regras de Biossegurança e Boas Práticas de Laboratório. Siga os procedimentos de biossegurança adotados pelo laboratório para amostras de pacientes, incluindo:

- luvas descartáveis;
- vestuário de proteção;
- equipamento protetor adequado para olhos/face;
- ter um "lava olhos" próximo ao local de manuseio da amostra.

## CUIDADOS:

- evitar contato com a pele e olhos;
- nunca pipetar pela boca;
- não manusear lentes de contato no setor técnico;
- não comer, beber, fumar ou aplicar cosméticos no setor técnico.
- lavar a roupa contaminada antes de voltar a utilizá-la.

## ACIDENTES:

- em caso de projeção do material sobre as mucosas de olhos, boca e nariz, lavar abundantemente com água.
- se o produto for aos olhos e estiver utilizando lentes de contato na hora do acidente, retirá-las se possível e continuar enxaguando.
- em contato com a pele, por meio de respingo ou corte, lavar imediatamente com água e sabão adequado.

Em seguida, comunique imediatamente o responsável local pelo laboratório e procure orientações médicas.

## RESULTADOS, INTERVALOS E UNIDADES

Este controle é preparado com microrganismos padrão, com características previsíveis.

### CONTROLE POSITIVO DE GRAM

*Staphylococcus aureus*

Resultado: Cocos corados em roxo, violeta ou azul escuro

### CONTROLE NEGATIVO DE GRAM

*Escherichia coli*

Resultado: Bacilos corados em rosa ou vermelho

## QUALIFICAÇÃO DO CONTROLE

Material produzido com rigoroso processo de produção. Seguindo todas as instruções de manuseio e armazenagem, ele representará a reprodutibilidade do laboratório.

## LIMITAÇÕES

Esse produto destina-se apenas para uso *in vitro*. O armazenamento e manuseio impróprios das lâminas controle podem afetar os resultados, como também, erro na técnica de ensaio pode causar resultados imprecisos.

A perda de coloração e a perda parcial do esfregaço podem ser resultado de: procedimento de lavagem excessivamente vigoroso; deterioração do corante/reagente; exposição do microrganismo ao aquecimento indevido.

O controle não deve ser utilizado se: o prazo de validade estiver expirado; estiver quebrada ou trincada; exposta ao calor e umidade; e for armazenada sem o sachê de sílica ou similar.

## RESPONSÁVEL TÉCNICO

Kátia Cristina O'Dwyer Nery / CRF-RJ 6957