

REF 15 lâminas

Número de catálogo | Número de catálogo | Catalog number

LOT BK-43

Identificação do lote | Identificación del lote | Lot identification code

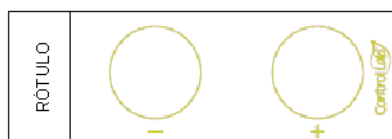
EXP 2021-10-31

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

Versão 1

MATERIAL DE CONTROLE

Lâmina com 2 esfregaços de populações dos microrganismos *Mycobacterium tuberculosis* (resultado positivo ++ ou +++ para BAAR) e *Escherichia coli*, ambos acrescidos de leucócitos e provenientes de culturas na fase logarítmica de crescimento, previamente fixados.



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.

Este material permanece estável até o prazo de validade informado no rótulo, desde que respeitadas as instruções de manuseio e armazenamento.

PROCEDIMENTO DE USO

1. Fixar a lâmina no calor;
2. Corar a lâmina de acordo com o procedimento adotado no laboratório; é necessário ter cuidado com o risco de contaminação por carreamento do microrganismo de um círculo para outro (controle positivo para negativo);
3. Realizar a leitura dos controles. Para evitar contaminação por carreamento, recomenda-se limpar a lente do microscópio após a leitura de cada controle;
4. Comparar os resultados obtidos com os esperados;
5. 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. Ao eliminar as lâminas de vidro, considerar a possibilidade de ferimentos por se tratar de material cortante. 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.

ACIDENTE:

- 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 Ziehl – Neelsen

Mycobacterium tuberculosis

Resultado: Bacilos corados em vermelho e leucócitos em azul.

CONTROLE NEGATIVO de Ziehl – Neelsen

Escherichia coli

Resultado: Bacilos e leucócitos corados em azul.

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 do controle podem afetar os resultados, assim como erros na técnica de ensaio podem causar resultados imprecisos e variações na coloração.

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

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

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Kátia O'Dwyer Nery / CRF-RJ 6957