

INDICADOR DE LIMPEZA PARA DETECÇÃO DE RESÍDUOS DE PROTEÍNA

- STC-W115 -



SOBRE O PRODUTO

Detecta resíduos de proteína em superfícies de materiais.

Mudança de coloração para **azul** na presença de proteína.

Intensidade da coloração azul aponta quantidade de proteína detectada na superfície no material.

Solução capaz de detectar a partir de 1 µg (micrograma) de proteína.

Conforme AAMI ST79 Anexo D / ISO 15883.

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

EMBALAGEM ITEM#

STC-W115 25 UNID





DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Indicador de limpeza STC-W115 é um teste imediato, desenvolvido para verificar a eficácia de um processo de limpeza em matérias hospitalares detectando resíduos de proteína deixados nas superfícies.

Apresenta um swab de ponta esponjosa que permite a coleta de amostras em superfícies, após a coleta deve ser inserido imediatamente na solução presente dentro da ampola. Sua sensibilidade **pode detectar a partir 1 µg** de proteína.

MUDANÇA DE COR

Caso seja detectado resíduos de proteína a solução alterará de âmbar para azul, sua intensidade azul definirá a quantidade de µg de proteína.

INSTRUÇÕES DE USO

- 1. Use luvas ao utilizar o teste de proteína para evitar contaminação por resíduos de proteína de sua própria pele. Para segurança utilize EPI apropriado ao longo do procedimento e evite inalação diretamente ou contato direto dos olhos com o reagente.
- 2. Se o objeto a ser testado já estiver molhado, esfregue o swab vigorosamente no objeto, focando nas cavidades e ranhuras que possam estar contaminadas. Se o objeto estiver seco, molhe o swab com áqua antes de friccionar o
- Agite a ampola por 5 segundos, retire a tampa, insira o swab dentro do reagente e agite-o por 5 segundos.
- 4. **Descarte o swab** e feche a ampola com o reagente.
- 5. Acompanhe visualmente a mudança de cor do reagente. Se o reagente se tornar azul, resíduos de proteína estão presentes. Quanto mais escuro for o azul, mais proteína foi detectada. Se o reagente permanecer âmbar, não foram detectados resíduos de proteína no material.
- 6. Dois indicadores com test soil STC-W105 são fornecidos para usar como controle positivo do lote. Para usá-los, molhe o swab e esfregue vigorosamente contra a substância vermelha da tira de alumínio. Retire a tampa da ampola e insira o swab dentro do reagente por 5 segundos. Descarte o swab e feche a ampola com o reagente. O resultado será azul brilhante e oferece uma cor de referência para reação altamente positiva à proteína.

PRECAUÇÕES

- 1. Não toque na ponta do cotonete com as mãos.
- 2. Não reuse.
- 3. Use **luvas, óculos, máscara cirúrgica** e outras medidas de higiene para evitar a contaminação cruzada de resíduos de proteínas da pele.
- 4. Não congele.
- 5. Embora o STC-W115 tenha alta sensibilidade a proteína, ele **não é uma monitoração microbiológica** (indicadores biológicos e indicadores químicos) e as superfícies não podem ser consideradas estéril com base nos resultados obtidos.
- 6. Mantenha-o longe da luz, a solução poderá perder capacidade de detecção dos resíduos proteicos em contato com a luz diretamente por um longo período.

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Medida Swab: 13,5 cm x 4,8mm Ø.

Armazenamento:

- 1. Caso armazene em temperatura ambiente abaixo de 8°C de preferência refrigerado entre (4°C a 8°C) sua validade será de 24 meses de uso.
- 2. Caso armazenado a temperaturas acima de 8°C, considere sua validade para 6 meses de uso.

Identificação: Lote e data de validade estão impressos em cada embalagem. Não use o indicador de limpeza após a data de validade.

CLASSIFICAÇÕES DE NORMAS

AAMI ST79 Anexo D | ISO 15883.

Registro no MS. Produto não considerado "Produto para Saúde" conforme Resolução - RDC. 185/2001 e enquadramento sanitário da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.







INTERPRETAÇÃO

O STC-W115 apresenta uma solução que detectado resíduos de proteína a solução alterará de âmbar para azul. O usuário pode determinar:



Registro no MS. Produto não considerado "Produto para Saúde" conforme Resolução - RDC. 185/2001 e enquadramento sanitário da Diretoria Colegiada da Agência Nacional de Vigilância Sanitária.