



INDICADOR DE LIMPEZA PARA DETECÇÃO DE RESÍDUOS DE PROTEÍNA

– STC-W116 –



Indica a presença de proteína no interior de canais

Detecta a partir de

1 µg de proteína

SOBRE O PRODUTO

Detecta **resíduos de proteína** no interior de canais.

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 **ISO 15883-1:2006**.

INFORMAÇÃO PARA PEDIDOS

ITEM#	EMBALAGEM
STC-W116	10 UNID



DESCRIÇÃO DO PRODUTO

O Indicador de limpeza STC-W116 é um teste imediato, desenvolvido para **verificar a eficácia de um processo de limpeza e enxague** em endoscópios **detectando resíduos de proteína** deixados nas paredes internas do material. Apresenta um **swab com 2,5 metros e ponta esponjosa** que permite a coleta no canal do endoscópio com diâmetro a partir de 3,7mm, após a coleta deve ser inserido imediatamente na solução presente na 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**, insira o swab no canal do endoscópio friccionando por toda extensão do lúmen, especialmente nos canais de maior desafio onde ocorrem maior concentração de matéria orgânica. Se o **objeto estiver seco**, simplesmente molhe o swab com água potável e insira no canal do endoscópio.
3. Agite a ampola por 5 segundos, retire a tampa da ampola, e insira a ponta do swab, **dentro do reagente por 5 segundos**.
4. **Descarte a 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, simplesmente molhe a swab e esfregue vigorosamente contra a substância vermelha da tira de alumínio. Retire a tampa da ampola e insira a swab dentro do reagente por 5 segundos. Descarte a swab e feche a ampola com o reagente.

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-W116 tenha alta sensibilidade a proteína, ele não é uma monitoração microbiológica (indicadores biológicos e indicadores químicos) e **as superfícies não podem ser consideradas estéreis** 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: 250 cm x 3,7 mm 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

ISO 15883-1 : 2006.

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-W116 apresenta uma solução que detectado resíduos de proteína a solução alterará de âmbar para azul. O usuário pode determinar:

**COMO LER UM
INDICADOR DE LIMPEZA PARA
DETECÇÃO DE PROTEÍNA****SOLUÇÃO PARA DETECÇÃO DE PROTEÍNA**

As cores mudam em resposta a diferentes
quantidades de proteína.

SEM PRESENÇA DE PROTEÍNA**REPROVADO**

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.

