



Descritivo Técnico

Clean Up Biotecnologia



→ Produto

Verificação de Limpeza - Teste Detecção de Proteína Residual

Referência: C0822 >

Mudança de cor >

Verifica resíduos de proteínas
em instrumentais >



→ Sobre o Produto

01
Mudança de cor rápida e fácil de
visualizar. >

02
Teste produz resultados semi-
quantitativos para análise. >

03
Teste é sensível a 1 µg de proteína. >

04
Ótimo custo benefício. >

→ Informações para Pedidos

ITEM #

C0822

EMBALAGEM

Caixa com 30 unidades

CÓDIGO DE BARRAS



7 898939 079708

→ Descrição do Produto

A limpeza para remover completamente os resíduos dos instrumentais e equipamentos é necessária antes dos processos de desinfecção e/ou esterilização. Os kits de detecção de proteínas são testes cromáticos rápidos e fáceis de usar, que permitem identificar resíduos proteicos em instrumentais, superfícies e demais objetos, avaliando de forma ágil e confiável o grau de limpeza. Utilizando como parte de seu processo de verificação de limpeza ajudará a identificar áreas onde a limpeza necessita melhorias, protegendo seus pacientes de infecções.

→ Composição e Características de Desempenho

O Teste de Detecção de Proteína utiliza um método de ligação de corante simples para a detecção de proteínas com base no teste de BRADFORD, que resulta em uma mudança de cor clara e fácil de visualizar. No início do teste, a solução é marrom e depois torna-se azul quando a proteína é detectada. Se a cor permanece marrom, o processo de limpeza foi eficiente na área verificada/testada. Além da simples detecção de proteínas, o teste produz resultados semi-quantitativos: quanto maior a concentração de proteína presente na solução, maior é a intensidade de azul e mais saturada aparece nos frascos de teste. O teste é sensível a **1 µg** de proteína e não é necessária incubação.

Composição:

- 30 Frascos de Teste;
- 30 SWAB's;
- 02 Frascos Controle;
- 01 Gabarito.

→ Instrução de uso

01. **Utilizar** luvas quando realizar o teste de proteína. Para sua segurança, use equipamento de proteção pessoal apropriado e evite inalar o reagente diretamente. Para evitar a contaminação cruzada, não toque na ponta do SWAB (cotonete) com as mãos ou qualquer outra superfície, exceto a superfície a ser testada. Mantenha sempre os SWAB's não utilizados em embalagem original lacrada (Caso o produto estiver armazenado em ambiente refrigerado, mantenha o frasco a ser utilizado em temperatura ambiente por pelo menos 5 minutos antes da utilização).

02. Se o objeto a ser testado estiver molhado, esfregue a ponta do SWAB no objeto, com **foco em dobradiças, ranhuras ou fendas que possam estar contaminadas**. A recomendação para área de coleta/teste e avaliação é um lado do instrumental. Se o objeto a ser testado estiver seco, umedeça levemente o cotonete com água pura e estéril antes de esfregar as áreas de interesse, isso facilitará a coleta. Pressione o SWAB contra a superfície desejada e rotacione o mesmo de forma que toda a área entre em contato com o local a ser inspecionado.

→ Instrução de uso

03. Abra a tampa do Frasco Teste (Líquido marrom) e gire o SWAB no reagente por cerca de **10-20 segundos** interagindo com toda a extremidade do SWAB. Após, pressione o SWAB contra a parede do tubo afim de retirar o excesso de reagente contido no SWAB. Descarte o SWAB e feche a tampa do frasco.

04. **Aguarde 1 minuto** para que a reação ocorra por completo. Inspeccionar visualmente o reagente quanto a mudança de cor: A cor inicial do reagente é marrom/castanho. **Caso obtenha uma coloração azul e/ou tons de verde, resíduos de proteína foram detectados.** Quanto mais intenso o tom de azul, maior a quantidade de proteínas detectadas. O gabarito de graduação de mudança de cor para auxílio em uma análise semi-quantitativa acompanha o produto.

Obs: A possível alteração na cor da ponta do SWAB não deve ser considerada, a leitura deve ser realizada no reagente que está no frasco.

Para utilizar o Teste Controle, insira o SWAB na solução controle (Líquido incolor) que está disponível nos Frascos Controle, identificados com fita vermelha, durante 10 a 20 segundos interagindo com toda a extremidade do SWAB. Após esta etapa, gire o SWAB por 10 a 20 segundos em um Frasco Teste, descarte o SWAB e feche o frasco. O resultado será azul, indicando que o reagente funciona adequadamente e fornece uma cor de referência para uma alta quantidade de proteína.

→ Características Físicas

Produto é Lead Free - Livre de Chumbo

Medidas: 201,5 mm x 85 mm x 60 mm

Identificação: Lote e data de fabricação estão impressos na caixa do produto

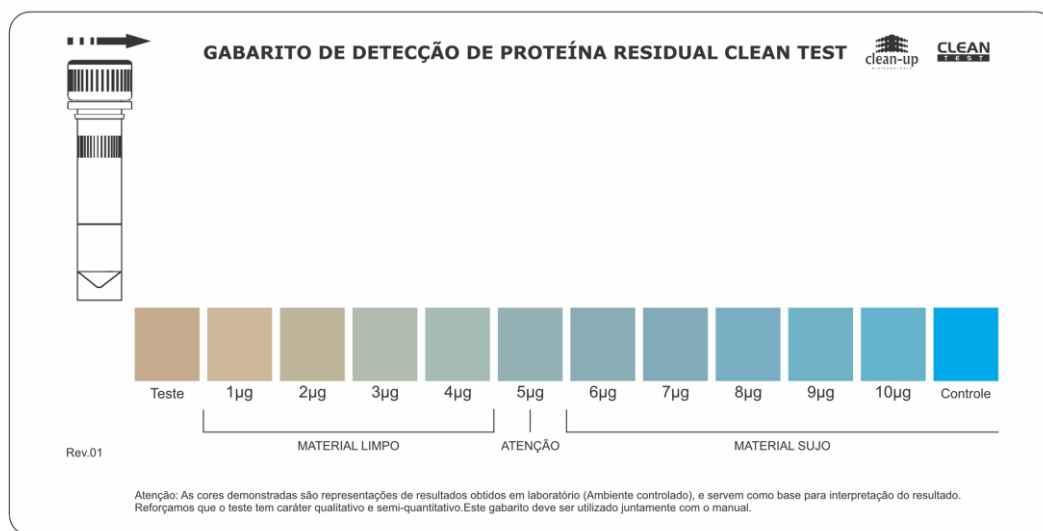
Produto fabricado por:
Clean Up Brazil Biotecnologia Ltda.

Validade quando REFRIGERADO:
24 meses após a data de fabricação

Validade EM TEMPERATURA AMBIENTE:
6 meses após a data de fabricação

→ Gabarito

Representação visual de Detecção de Proteína Residual



Obs: As cores exibidas na versão digital do gabarito são ilustrativas e podem variar em relação ao produto real. O produto acompanha um gabarito físico com representação mais fiel das cores reais.

→ Armazenamento (REFRIGERADO)



Temperatura:
2 °C a 10 °C.



Umidade relativa:
30% a 70%



Mantenha em local seco,
sem condensação



Mantenha protegido de agentes
esterilizantes, luzes solares, radiação, etc

→ Armazenamento (AMBIENTE)



Temperatura:
11 °C a 25 °C.



Umidade relativa:
30% a 70%



Mantenha em local seco,
sem condensação



Mantenha protegido de agentes
esterilizantes, luzes solares, radiação, etc

Produto isento de registro. Não enquadrado como Dispositivo Médico conforme RDC ANVISA n° 751/2022.



sac@cleanupbrazil.com.br



cleanupbrazil.com.br



+55 44 3017-1588