

Descrição/uso pretendido:

O AllerSnap é um teste rápido, pronto para usar, de alta sensibilidade, para detecção de resíduos de proteína em superfícies após a limpeza. O AllerSnap mudará de verde para roxo se houver proteína presente em uma amostra. Quanto mais proteína for coletada em uma amostra, mais rápida e mais escura será a mudança de cor. O AllerSnap deve ser usado para verificação rápida da limpeza da superfície.

O AllerSnap também detecta outras substâncias redutoras, como açúcares simples, taninos e ácido ascórbico.

Observação: o AllerSnap foi projetado para detectar quantidades invisíveis/traços de resíduos. Sobrecarregar o swab com matéria física ao passar o swab em uma superfície visivelmente suja inibirá a reação e produzirá resultados imprecisos.

Materiais necessários:

- Incubadora ajustada a 37 °C
- Temporizador

Como chegar:

[Vídeo de instrução:](https://vimeo.com/manage/videos/202839640)

<https://vimeo.com/manage/videos/202839640>

1. Deixe o AllerSnap atingir a temperatura ambiente (21 - 25 °C) antes do uso. Segurando o tubo do swab com firmeza, gire e puxe a parte superior do swab para fora do tubo. Pode haver condensação visível no interior do tubo do swab; isso é normal. A ponta do swab é pré-umedecida para a coleta máxima de amostras. Esfregue cuidadosamente uma área padrão de 10 x 10 cm (4 x 4 polegadas) em uma superfície plana típica. Para superfícies irregulares, certifique-se de que a técnica de esfregamento permaneça consistente para cada teste e esfregue uma área grande o suficiente para coletar uma amostra representativa.

Dicas importantes sobre a técnica de esfregamento:

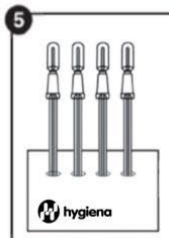
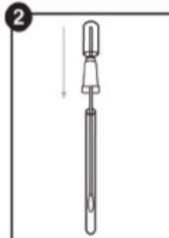
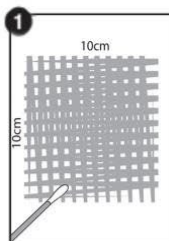
- Não toque o swab ou o interior do dispositivo de amostra com os dedos.
- Gire o swab durante a coleta da amostra para maximizar a coleta da amostra na ponta do swab.
- Aplique pressão suficiente para criar flexibilidade na haste do swab.
- Passe o cotonete em um padrão cruzado verticalmente, horizontalmente e em ambas as direções diagonais.

Consulte o vídeo de instrução para obter uma demonstração

2. Após o esfregamento, recoloque o esfregamento de volta no tubo de 4
3. Para ativar o dispositivo, segure o tubo do swab com firmeza e use o polegar e o indicador para quebrar a Snap-Valve, dobrando o bulbo para frente e para trás. Aperte o bulbo duas vezes, expelindo todo o líquido pela haste do swab.
4. Banhe o botão do swab no líquido, agitando-o por 5 a 10 seg
5. Incubar a 37 °C por 30 minutos.
6. Após o término do tempo, compare a cor da solução com a tabela de cores AllerSnap no rótulo do tubo e registre o resultado. Consulte a Interpretação dos resultados abaixo.

Interpretação dos resultados:

A cor da solução AllerSnap e o tempo em que ocorre a mudança de cor indicarão os níveis de resíduos de proteína na amostra. Ao comparar a cor da solução com a tabela no rótulo do tubo AllerSnap, é possível fazer uma estimativa da limpeza da superfície. Não há necessidade de continuar a



incubação se a cor mudar para roxo antes do término do tempo de teste.

- Verde = resultado aprovado. Limpo, nenhuma ação adicional é necessária.
- Cinza = Cuidado. Pequena quantidade de resíduo presente; teste novamente, enxágue novamente ou limpe novamente, dependendo do protocolo.
- Roxo = resultado de falha. Limpe novamente e refaça o teste.

Cuidado:

Em níveis muito baixos de proteína, quando a intensidade da cor é fraca (cinza), deve-se ter cuidado ao interpretar os resultados. A cor verde-acinzentada ou qualquer cor verde deve ser considerada negativa para a proteína e, portanto, um resultado Pass. A comparação com um controle negativo (ativado sem coleta de amostra, incubado no mesmo tempo e temperatura) também pode ser realizada para referência.

Sensibilidade:

37 °C por 30 minutos = 3 µg de proteína

Conteúdo de proteína (µg BSA)	Tempo a 37 °C			
	5	10	15	30
10	✓	✓	✓	✓
5		✓	✓	✓
3				✓

Informações sobre o higienizador:

Os sanitizantes comuns em concentrações normais não causam interferência ou falsos positivos. Altas concentrações de sanitizantes alcalinos podem causar resultados falso-negativos em alguns casos. Desinfetantes à base de peróxido podem causar uma reação de mudança de cor falso-positiva. A melhor prática é esperar o tempo adequado após a higienização antes de testar uma superfície com o AllerSnap. A higienização é geralmente um processo de duas etapas que envolve a limpeza com detergente e a desinfecção subsequente (opcional). Para garantir melhores resultados, colete a amostra de AllerSnap após as etapas de detergente e enxágue, mas antes de qualquer desinfecção terminal. Os resíduos de produtos deixados em uma superfície após a limpeza com detergente reduzem a eficácia da desinfecção. O teste antes da desinfecção evita o desperdício de produtos químicos e de tempo e garante o desempenho ideal do teste em um programa de segurança de alimentos. Se o teste antes da desinfecção/sanitização não for possível, observe o tempo de permanência adequado antes de usar o AllerSnap.

Armazenamento e prazo de validade:

- Para obter o prazo de validade máximo, armazene de 2 a 25 °C (36 a 77 °F)
- O número do lote e a data de validade estão impressos em cada dispositivo e no rótulo do produto.

Descarte:

Os dispositivos AllerSnap são feitos de plástico 100% reciclável e podem ser descartados adequadamente.

Segurança e precauções:

- Os componentes do AllerSnap não representam nenhum risco à saúde quando usados de acordo com as práticas e procedimentos laboratoriais padrão deste folheto.
- Para obter mais instruções de segurança, consulte a Folha de Dados de Segurança (SDS).

Hygiena® Liability:

A Hygiena não será responsável perante o usuário ou outros por qualquer perda ou dano, direto ou indireto, incidental ou consequente do uso deste dispositivo. Se for comprovado que este produto está com defeito, a única obrigação da Hygiena será substituir o produto ou, a seu critério, reembolsar o valor da compra. Notifique imediatamente a Hygiena no prazo de 5 dias após a descoberta de qualquer

suspeita de defeito e devolva o produto à Hygiena. Entre em contato com o Serviço de Atendimento ao Cliente para obter um número de autorização para devolução de mercadorias.

Informações de contato:

Se precisar de mais informações, visite-nos em www.hygiena.com

INS0112 AUG 2022 Rev J

Hygiena - Américas

Telefone: 1.805.388.8007

Fax: 1.805.388.5531

E-mail: info@hygiena.com

Hygiena - Internacional

Telefone: +44 (0)1923 818821

Fax: +44 (0)1923 818825

E-mail: enquiries@hygiena.com