

Description/Utilisation prévue :

AllerSnap® de Hygiena est un test prêt à l'emploi, très sensible et rapide pour la détection des résidus de protéines sur les surfaces après le nettoyage. AllerSnap passe du vert au violet en cas de présence de protéines dans un échantillon. Plus l'échantillon contient de protéines, plus le changement de couleur est rapide et foncé. AllerSnap est destiné à la vérification rapide de la propreté des surfaces.

AllerSnap détecte également d'autres substances réductrices telles que les sucres simples, le tanin et l'acide ascorbique.

Remarque : AllerSnap est conçu pour détecter des quantités invisibles/traces de résidus. Le fait de surcharger l'écouvillon de matière physique en frottant une surface visiblement sale inhibera la réaction et produira des résultats inexacts.

Matériel requis :

- Incubateur réglé à 37 °C
- Minuterie

Directions :

Vidéo d'instruction (en anglais) :

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

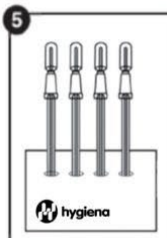
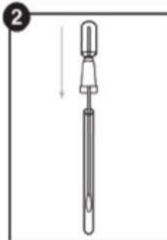
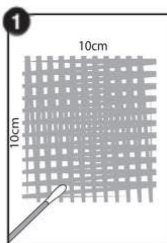
1. Laisser AllerSnap s'équilibrer à la température ambiante. (21 - 25 °C) avant utilisation. En tenant fermement le tube de l'écouvillon, tourner et tirer la partie supérieure de l'écouvillon hors du tube. De la condensation peut être visible à l'intérieur du tube à écouvillon ; c'est normal. L'embout de l'écouvillon est pré-humidifié pour une collecte maximale de l'échantillon. Pour une surface plane typique, écouvillonner soigneusement une surface standard de 10 x 10 cm (4 x 4 pouces). Pour les surfaces irrégulières, assurez-vous que la technique d'écouvillonnage reste cohérente pour chaque test et écouvillonnez une zone suffisamment grande pour collecter un échantillon représentatif.

Conseils importants sur la technique d'écouvillonnage :

- Ne pas toucher l'écouvillon ou l'intérieur du dispositif d'échantillonnage avec les doigts.
- Tourner l'écouvillon pendant le prélèvement de l'échantillon pour maximiser la collecte de l'échantillon sur l'extrémité de l'écouvillon.
- Appliquer une pression suffisante pour créer une flexion dans la tige de l'écouvillon.
- Effectuer des prélèvements croisés verticalement, horizontalement et dans les deux directions diagonales.

Se référer à la vidéo d'instruction pour la démonstration.

2. Après l'écouvillonnage, replacez l'écouvillon dans le tube d'é
3. Pour activer le dispositif, tenir fermement le tube de l'écouvillon et utiliser le pouce et l'index pour briser le Snap-Valve en pliant la poire vers l'avant et vers l'arrière. Presser la poire deux fois pour expulser tout le liquide dans le tube de l'écouvillon.
4. Immerger le bourgeon de l'écouvillon dans le liquide en agitant pendant 5 à 10 secondes.
5. Incuber à 37 °C pendant 30 minutes.
6. Une fois le temps écoulé, comparer la couleur de la solution avec le nuancier AllerSnap figurant sur l'étiquette du tube et noter le résultat. Se référer à l'interprétation des résultats ci-dessous.



Interprétation des résultats :

La couleur de la solution AllerSnap et le temps nécessaire au changement de couleur indiquent les niveaux de résidus de protéines dans l'échantillon. En comparant la couleur de la solution au tableau figurant sur l'étiquette du tube AllerSnap, il est possible d'estimer la propreté de la surface. Il n'est pas nécessaire de poursuivre l'incubation si la couleur vire au violet avant la fin du test.

- Vert = résultat positif. Pas de problème, aucune autre action n'est requise.
- Gris = Attention. Présence d'une petite quantité de résidus ; tester à nouveau, rincer à nouveau ou nettoyer à nouveau, selon le protocole.
- Violet = Échec. Nettoyer à nouveau et tester à nouveau.

Attention :

Lorsque la teneur en protéines est très faible et que l'intensité de la couleur est faible (gris), il convient d'être prudent lors de l'interprétation des résultats. Le vert-gris ou toute couleur verte doit être considéré comme un résultat négatif pour les protéines, et donc comme un résultat de réussite. Une comparaison avec un contrôle négatif (activé sans prélèvement d'échantillon, incubé à la même heure et à la même température) peut également être effectuée à titre de référence.

Sensibilité :

37 °C pendant 30 minutes = 3 µg de protéines

Teneur en protéines (µg BSA)	Durée à 37 °C			
	5	10	15	30
10	✓	✓	✓	✓
5		✓	✓	✓
3				✓

Information sur les désinfectants :

Les désinfectants courants, à des concentrations normales, ne provoquent pas d'interférences ou de faux positifs. Des concentrations élevées de désinfectants alcalins peuvent provoquer des résultats faussement négatifs dans certains cas. Les désinfectants à base de peroxyde peuvent provoquer une réaction de changement de couleur faussement positive. La meilleure pratique consiste à attendre le temps nécessaire après l'assainissement avant de tester une surface avec AllerSnap. L'assainissement est généralement un processus en deux étapes comprenant un nettoyage au détergent et une désinfection subséquente (facultative). Pour obtenir les meilleurs résultats, prélevez l'échantillon AllerSnap après les étapes de détergence et de rinçage, mais avant toute désinfection terminale. Les résidus de produits laissés sur une surface après le nettoyage au détergent réduisent l'efficacité de la désinfection. Les tests effectués avant la désinfection permettent d'éviter les pertes de temps et de produits chimiques et garantissent une performance optimale des tests dans le cadre d'un programme de sécurité alimentaire. S'il n'est pas possible d'effectuer un test avant la désinfection/sanitisation, il faut respecter un temps de séjour adéquat avant d'utiliser AllerSnap.

Stockage et durée de conservation :

- Pour une durée de conservation maximale, conserver à une température comprise entre 2 et 25 °C (36 et 77 °F).
- Le numéro de lot et la date de péremption sont imprimés sur chaque dispositif et sur l'étiquette du produit.

Élimination :

Les produits AllerSnap sont fabriqués en plastique 100 % recyclable et peuvent être jetés en conséquence.

Sécurité et précautions :

- Les composants d'AllerSnap ne présentent aucun risque pour la santé lorsqu'ils sont utilisés conformément aux pratiques et procédures de laboratoire standard décrites dans cet encart.
- Pour d'autres consignes de sécurité, se référer à la fiche de données de sécurité (FDS).

INS0112 AUG 2022 RevJ

Responsabilité Hygiena® :

Hygiena ne sera pas responsable envers l'utilisateur ou d'autres personnes pour toute perte ou tout dommage direct ou indirect, accidentel ou consécutif à l'utilisation de cet appareil. Si ce produit s'avère défectueux, la seule obligation de Hygiena sera de remplacer le produit ou, à sa discrétion, de rembourser le prix d'achat. Informez Hygiena dans les 5 jours suivant la découverte de tout défaut suspecté et retournez le produit à Hygiena. Veuillez contacter le SAV pour obtenir un numéro d'autorisation de retour de marchandise.

Informations de contact :

Pour plus d'informations sur AllerSnap®, veuillez vous rendre sur:

<https://www.hygiena.com/fr/securite-alimentaire/detection-des-allergenes/proteines-generales/allersnap>, : www.hygiena.com

Hygiena - Amériques

Téléphone : 1.805.388.8007

1.805.388.8007

Fax : 1.805.388.5531

Courriel : info@hygiena.com

Hygiena - International

Téléphone : +44 (0)1923 818821

+44 (0)1923 818821

Fax : +44 (0)1923 818825

Courriel : enquiries@hygiena.com