

Descrizione/Utilizzo previsto:

AllerSnap è un test rapido, pronto all'uso e ad alta sensibilità per la rilevazione di residui proteici sulle superfici dopo la pulizia. AllerSnap passa dal verde al viola se in un campione sono presenti proteine. Maggiore è la quantità di proteine raccolte in un campione, più rapido e scuro sarà il cambiamento di colore. AllerSnap è destinato ad essere utilizzato per una rapida verifica della pulizia delle superfici. AllerSnap rileva anche altre sostanze riducenti come zuccheri semplici, tannino e acido ascorbico.

Nota: AllerSnap è progettato per rilevare quantità invisibili/tracce di residui. Se il tampone viene sovraccaricato di sostanze fisiche e viene passato su una superficie visibilmente sporca, la reazione viene inibita e i risultati non sono accurati.

Materiale richiesto:

- Incubatore impostato a 37 °C
- Timer

Indicazioni:

Video didattico:

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

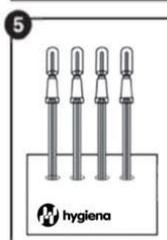
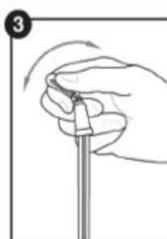
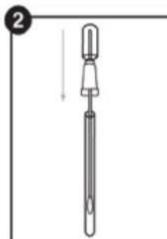
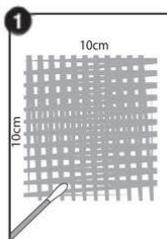
1. Lasciare che AllerSnap si stabilizzi a temperatura ambiente. (21 - 25 °C) prima dell'uso. Tenendo saldamente la provetta del tampone, ruotare ed estrarre la parte superiore del tampone dalla provetta. All'interno della provetta del tampone può essere visibile della condensa; ciò è normale. La punta del tampone è pre-umidificata per una raccolta ottimale del campione. Tamponare accuratamente un'area standard di 10 x 10 cm (4 x 4 pollici) per una tipica superficie piana. In caso di superfici irregolari, assicurarsi che la tecnica di tamponamento rimanga costante per ogni test e che si tamponi un'area sufficientemente ampia per raccogliere un campione rappresentativo.

Consigli importanti per la tecnica del tampone:

- Non toccare il tampone o l'interno del dispositivo di campionamento con le dita.
- Ruotare il tampone durante la raccolta del campione per massimizzare la raccolta del campione sulla punta del tampone.
- Applicare una pressione sufficiente a creare una flessione nel fusto del tampone.
- Tamponare in modo incrociato verticalmente, orizzontalmente e in entrambe le direzioni diagonali.

Per la dimostrazione, fare riferimento al video didattico.

2. Dopo il tamponamento, rimettere il tampone nella provetta.
3. Per attivare il dispositivo, tenere saldamente il tubo del tampone e usare il pollice e l'indice per rompere la valvola a scatto piegando il bulbo in avanti e all'indietro. Premere due volte il bulbo, espellendo tutto il liquido lungo l'asta del tampone.
4. Immergere il tampone nel liquido agitando per 5-10 secondi.
5. Incubare a 37 °C per 30 minuti.
6. Al termine del tempo, confrontare il colore della soluzione con la tabella dei colori AllerSnap sull'etichetta della provetta e registrare il risultato. Consultare l'Interpretazione dei risultati qui di seguito.



Interpretazione dei risultati:

Il colore della soluzione AllerSnap e il tempo in cui avviene il cambiamento di colore indicano i livelli di residui proteici nel campione.

Confrontando il colore della soluzione con la tabella riportata sull'etichetta della provetta AllerSnap, è possibile stimare la pulizia della superficie. Non è necessario continuare l'incubazione se il colore diventa viola prima del termine del test.

- Verde = Risultato superato. Pulito, non sono necessarie ulteriori azioni.
- Grigio = Attenzione. Presenza di una piccola quantità di residui; ripetere il test, il risciacquo o la pulizia, a seconda del protocollo.
- Viola = Risultato negativo. Pulire e testare nuovamente.

Attenzione:

A livelli molto bassi di proteine, quando l'intensità del colore è debole (grigio), occorre prestare attenzione nell'interpretazione dei risultati. Il colore verde-grigio o qualsiasi altro colore verde deve essere considerato negativo per la proteina, quindi un risultato Pass. Il confronto con un controllo negativo (attivato senza raccolta di campioni, incubato alla stessa ora e temperatura) può essere effettuato come riferimento.

Sensibilità:

37 °C per 30 minuti = 3 µg di proteine

Contenuto proteico (µg BSA)	Tempo a 37 °C			
	5	10	15	30
10	✓	✓	✓	✓
5		✓	✓	✓
3				✓

Informazioni sul disinfettante:

I comuni disinfettanti a concentrazioni normali non causano interferenze o falsi positivi. In alcuni casi, alte concentrazioni di disinfettanti alcalini possono causare risultati falsi negativi. I disinfettanti a base di perossido possono causare una reazione di cambiamento di colore falso-positiva. È buona norma attendere un tempo adeguato dopo la sanificazione prima di testare una superficie con AllerSnap. La sanificazione è solitamente un processo in due fasi che prevede la pulizia con detergenti e la successiva disinfezione (opzionale). Per garantire risultati ottimali, raccogliere il campione AllerSnap dopo le fasi di detergenza e risciacquo, ma prima di qualsiasi disinfezione finale. I residui di prodotto lasciati su una superficie dopo la pulizia con detergenti riducono l'efficacia della disinfezione. Il test prima della disinfezione evita sprechi di prodotti chimici e di tempo e garantisce prestazioni ottimali in un programma di sicurezza alimentare. Se non è possibile eseguire il test prima della disinfezione/sanificazione, osservare un tempo di permanenza adeguato prima di utilizzare AllerSnap.

Conservazione e durata di conservazione:

- Per una durata massima di conservazione, conservare a 2 - 25 °C (36 - 77 °F).
- Il numero di lotto e la data di scadenza sono stampati su ogni dispositivo e sull'etichetta del prodotto.

Smaltimento:

I dispositivi AllerSnap sono realizzati in plastica riciclabile al 100% e possono essere smaltiti di conseguenza.

Sicurezza e precauzioni:

- I componenti di AllerSnap non comportano alcun rischio per la salute se utilizzati in conformità alle pratiche di laboratorio standard e alle procedure riportate in questo inserto.
- Per ulteriori istruzioni di sicurezza, consultare la Scheda di sicurezza (SDS).

Hygiena® Responsabilità:

Hygiena non sarà responsabile nei confronti dell'utente o di altri per qualsiasi perdita o danno diretto o indiretto, incidentale o conseguente all'uso di questo dispositivo. Se il prodotto si dimostra difettoso, l'unico obbligo di Hygiena sarà quello di sostituire il prodotto o, a sua discrezione, di rimborsare il prezzo di acquisto. Informare tempestivamente Hygiena entro 5 giorni dalla scoperta di qualsiasi sospetto difetto e restituire il prodotto a Hygiena. Contattare il Servizio Clienti per ottenere un numero di autorizzazione alla restituzione.

Informazioni di contatto:

Per ulteriori informazioni, visitate il sito www.hygiene.com

Hygiena - Americhe

Telefono: 1.805.388.8007

Fax: 1.805.388.5531

Email: info@hygiene.com

Hygiena - Internazionale

Telefono: +44 (0)1923 818821

Fax: +44 (0)1923 818825

Email: enquiries@hygiene.com