

AllerSnap

Prueba rápida de residuos de proteínas

Número de pieza ALS-100 (100 pruebas)



Descripción / Aplicaciones:

AllerSnap es un dispositivo de prueba rápido de alta sensibilidad y listo para usar para la detección de residuos de proteínas en superficies después de su limpieza. Allersnap cambiará de verde a púrpura si una muestra contiene proteínas. Cuantas más proteínas haya en una muestra, más rápido será el cambio de color y más oscuro será este. Allersnap está hecho para usarse en la verificación rápida de la limpieza de superficies.

Allersnap también detectará otras sustancias reductoras tales como azúcares simples, taninos y ácido ascórbico.

Nota: Allersnap está diseñado para detectar cantidades invisibles/vestigios de residuos. Si se sobrecarga el hisopo con materia física pasándolo sobre una superficie visiblemente sucia, se inhibirá la reacción y se obtendrán resultados imprecisos.

Materiales necesarios:

- Incubadora configurada a 37 °C o 55 °C
- Temporizador

Instrucciones:

[Vídeo con las instrucciones: www.youtube.com/HygieneTV](http://www.youtube.com/HygieneTV)

1. Deje equilibrar el dispositivo Allersnap a temperatura ambiente (21 – 25 °C) antes de usarlo. Sostenga firmemente el tubo con el hisopo, gire y retire el hisopo del tubo hacia arriba. Es posible que observe que el interior del tubo con el hisopo está condensado; esto es normal. La punta del hisopo está prehumedecida para recolectar la mayor cantidad posible de muestra. Pase el hisopo por un área estándar de 10 x 10 cm (4 x 4 pulgadas) para una superficie plana típica. En superficies irregulares, asegúrese de que la técnica de hisopado siga siendo uniforme para cada prueba y pase el hisopo por un área lo suficientemente grande para recolectar una muestra representativa.

Consejos importantes sobre la técnica de hisopado:

- No toque el hisopo o el interior del dispositivo para muestras con los dedos.
- Gire el hisopo mientras toma la muestra a fin de recolectar la mayor cantidad posible de muestra con la punta del hisopo.
- Ejercer suficiente presión para doblar el mango del hisopo.
- Pase el hisopo en forma entrecruzada, es decir, de manera vertical, horizontal y diagonal en ambas direcciones.

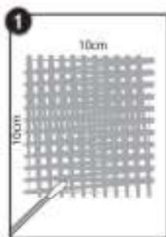
Consulte el vídeo con las instrucciones para ver una demostración: www.youtube.com/HygieneTV

2. Después de pasar el hisopo sobre la superficie, vuelva a colocarlo en el tubo.
3. Para activar el dispositivo, sostenga firmemente el tubo con el hisopo y rompa el dispositivo Snap-Valve con el dedo pulgar e índice inclinando el bulbo hacia adelante y atrás. Apriete la punta del hisopo dos veces, eliminando todo el líquido por el mango del hisopo.
4. Sumerja la punta redondeada del hisopo en líquido y agite entre 5 y 10 segundos.
5. Incube a 37 °C por 30 minutos o a 55 °C por 15 minutos.
6. Después de que se cumpla el tiempo, compare el color del reactivo de Allersnap con la tabla de colores en la etiqueta del tubo y registre el resultado. Consulte la sección Interpretación de resultados a continuación.

Interpretación de resultados:

El color de la solución de Allersnap y el tiempo en el que transcurre el cambio de color indicarán los niveles de residuos de proteínas en la muestra. Al comparar el color de la solución con la tabla de la etiqueta del tubo de Allersnap, se puede realizar una estimación de la limpieza de la superficie. No es necesario continuar la incubación si el color cambia a púrpura antes de que se cumpla el tiempo de la prueba.

- Verde = Resultado Pasa. Limpio; no es necesario realizar ninguna acción.
- Gris = Precaución. Hay una pequeña cantidad de residuos; Vuelva a realizar la prueba, a enjuagar o a limpiar, según el protocolo.
- Púrpura = Resultado Falla. Vuelva a limpiar y a realizar la prueba.



Precaución:

A niveles muy bajos de proteínas, cuando la intensidad del color es muy débil (gris), se debe tener cuidado al interpretar los resultados. El color de fondo de Allersnap se revela con más rapidez a 55 °C, lo cual puede interpretarse erróneamente como un resultado positivo para proteínas; por esto se debe realizar una interpretación con cuidado. El color verdoso-grisáceo o cualquier color verde debe considerarse como un resultado negativo para proteínas, por lo tanto, como un resultado Pasa. También se puede realizar la comparación con un control negativo (activado sin una recolección de muestra, incubado al mismo tiempo y a la misma temperatura) como referencia.

Sensibilidad:

- 37 °C por 30 minutos = 3 µg de proteínas
- 55 °C por 15 minutos = 3 µg de proteínas

Información sobre el desinfectante:

Los desinfectantes comunes en concentraciones normales no provocan interferencias o falsos positivos. Las altas concentraciones de desinfectantes alcalinos pueden provocar resultados falsos negativos en algunos casos. Los desinfectantes a base de peróxido pueden provocar una reacción de cambio de color con un falso positivo. La mejor práctica a seguir es esperar el tiempo adecuado después de desinfectar antes de analizar una superficie con Allersnap. La desinfección, por lo general, es un proceso en dos pasos que implica la limpieza con un detergente y una desinfección (opcional) posteriormente. Para garantizar los mejores resultados, recolecte la muestra de Allersnap después de los pasos del detergente y enjuague, pero antes de una desinfección final. Los residuos de productos que quedan en una superficie después de la limpieza con un detergente reducen la eficacia de la desinfección. Realizar la prueba antes de la desinfección evita el desperdicio de químicos y tiempo, y garantiza un óptimo desempeño de la prueba en un programa de seguridad alimentaria. Si no es posible realizar la prueba antes de la desinfección, asegúrese de respetar el tiempo de espera antes de usar Allersnap.

Almacenamiento y vida útil:

- Almacenar a 2 – 25 °C.
- La vida útil de los dispositivos es de 18 meses. Consulte la fecha de vencimiento en la etiqueta.

Eliminación:

Los dispositivos Allersnap están totalmente fabricados con plástico reciclable y pueden desecharse como tal.

Seguridad y precauciones:

- Los componentes del dispositivo Allersnap no presentan ningún tipo de riesgo para la salud cuando se los utiliza de acuerdo con los procedimientos y las prácticas habituales de laboratorio que se indican en este prospecto.
- Para obtener más instrucciones sobre seguridad, consulte la hoja de datos de seguridad.

Responsabilidad de Hygiene:

Hygiene no se responsabilizará ante el usuario o terceros por cualquier tipo de pérdida o daño, ya sea directo o indirecto, inherente o derivado del uso de este dispositivo. Si se demostrara que este dispositivo presenta algún tipo de defecto, la única obligación de Hygiene será el reemplazo del producto o, a su propio criterio, el reintegro del precio de compra. Informe a Hygiene de inmediato dentro de los 5 días de haber detectado cualquier supuesto defecto y devuelva el producto a Hygiene. Comuníquese con Atención al cliente para obtener un número de autorización para la devolución de mercaderías.

Información de contacto:

Si desea obtener más información, visítenos en www.hygiene.com o comuníquese con nosotros en:

Hygiene — América

Teléfono: 1.805.388.8007
Fax: 1.805.388.5531
Correo electrónico:
info@hygiene.com

Hygiene — Internacional

Teléfono: +44 (0)1923 818821
Fax: +44 (0)1923 818825
Correo electrónico:
enquiries@hygiene.com