

## Descripción/ Uso previsto:

AllerSnap es una prueba rápida, de alta sensibilidad y lista para usar para la detección de residuos de proteínas en superficies después de la limpieza. AllerSnap cambiará de verde a morado si hay proteínas presentes en una muestra. Cuantas más proteínas se recojan en una muestra, más rápido y oscuro será el cambio de color. AllerSnap está pensado para su uso en la verificación rápida de la limpieza de superficies.

AllerSnap también detectará otras sustancias reductoras como azúcares simples, tanino y ácido ascórbico.

*Nota: AllerSnap está diseñado para detectar cantidades invisibles/rastreables de residuos. Si se sobrecarga el bastoncillo con materia física pasando el bastoncillo por una superficie visiblemente sucia, se inhibirá la reacción y se obtendrán resultados inexactos.*

## Material necesario:

- Incubadora a 37 °C
- Temporizador

## Cómo llegar:

Video de instrucciones:

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

1. Deje que AllerSnap se equilibre a temperatura ambiente. (21 - 25 °C) antes de su uso. Sujete firmemente el tubo de torunda, gírelo y tire de la parte superior de la torunda para sacarla del tubo. Es normal que se forme condensación en el interior del tubo. La punta de la torunda está prehumedecida para una máxima recogida de muestras. Limpie a fondo un área estándar de 10 x 10 cm (4 x 4 pulgadas) para una superficie plana típica. En el caso de superficies irregulares, asegúrese de que la técnica de frotis es la misma para cada prueba y frote una zona lo suficientemente grande como para recoger una muestra representativa.

*Consejos importantes sobre la técnica de hisopado:*

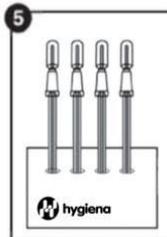
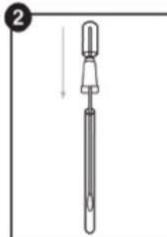
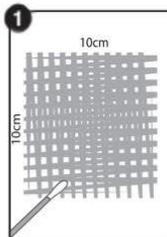
- No toque la torunda ni el interior del dispositivo de muestra con los dedos.
- Gire la torunda mientras recoge la muestra para maximizar la recogida de muestra en la punta de la torunda.
- Aplique suficiente presión para crear flexión en el vástago del hisopo.
- Pase el hisopo de forma entrecruzada en sentido vertical, horizontal y diagonal.

*Consulte el video de instrucciones para ver la demostración.*

2. Después de pasar la torunda, vuelva a colocarla en el tubo.
3. Para activar el dispositivo, sujete firmemente el tubo de la torunda y utilice el pulgar y el índice para romper la válvula de retención doblando el bulbo hacia delante y hacia atrás. Apriete el bulbo dos veces, expulsando todo el líquido por el eje de la torunda.
4. Bañe el bastoncillo en el líquido agitándolo durante 5 - 10 s
5. Incubar a 37 °C durante 30 minutos.
6. Una vez transcurrido el tiempo, compare el color de la solución con la tabla de colores AllerSnap de la etiqueta del tubo y anote el resultado. Consulte la Interpretación de los resultados a continuación.

## Interpretación de los resultados:

El color de la solución AllerSnap y el tiempo en que se produce el cambio de color indicarán los niveles de residuos de proteínas en la muestra. Comparando el color de la solución con la tabla de la etiqueta del tubo AllerSnap, se puede hacer una estimación de la limpieza de la superficie. No es necesario continuar la incubación si el color cambia a



púrpura antes de que se complete el tiempo de la prueba.

- Verde = Resultado aprobado. Limpio, no requiere ninguna acción adicional.
- Gris = Precaución. Pequeña cantidad de residuos presente; vuelva a probar, enjuagar o limpiar, según el protocolo.
- Morado = Resultado negativo. Vuelva a limpiar y a probar.

## Precaución:

A niveles muy bajos de proteína, cuando la intensidad del color es débil (gris), se debe tener cuidado al interpretar los resultados. El verde-gris o cualquier color verde debe considerarse como negativo para proteína, por lo tanto, un resultado de Pass. También podría realizarse una comparación con un control negativo (activado sin recogida de muestras, incubado a la misma hora y temperatura) como referencia.

## Sensibilidad:

37 °C durante 30 minutos = 3 µg de proteína

Contenido en proteínas (µg BSA)	Tiempo a 37 °C			
	5	10	15	30
10	✓	✓	✓	✓
5		✓	✓	✓
3				✓

## Información sobre el desinfectante:

Los desinfectantes comunes en concentraciones normales no causan interferencias ni falsos positivos. Las altas concentraciones de desinfectantes alcalinos pueden causar resultados falsos negativos en algunos casos. Los desinfectantes a base de peróxido pueden causar una reacción de cambio de color falsa-positiva. La mejor práctica es esperar el tiempo adecuado después de la desinfección antes de analizar una superficie con AllerSnap. El saneamiento suele ser un proceso de dos pasos que incluye la limpieza con detergente y la posterior desinfección (opcional). Para garantizar los mejores resultados, recoja la muestra de AllerSnap después de los pasos de detergente y aclarado, pero antes de cualquier desinfección terminal. Los residuos de producto que quedan en una superficie después de la limpieza con detergente reducen la eficacia de la desinfección. La realización de pruebas antes de la desinfección evitara el desperdicio de productos químicos y de tiempo, y garantiza un rendimiento óptimo de las pruebas en un programa de seguridad alimentaria. Si no es posible realizar la prueba antes de la desinfección/desinfección, observe el tiempo de permanencia adecuado antes de utilizar AllerSnap.

## Almacenamiento y vida útil:

- Para una duración máxima, conservar a 2 - 25 °C (36 - 77 °F)
- El número de lote y la fecha de caducidad están impresos en cada dispositivo y en la etiqueta del producto.

## Eliminación:

Los dispositivos AllerSnap están fabricados con plástico 100% reciclable y pueden desecharse en consecuencia.

## Seguridad y precauciones:

- Los componentes de AllerSnap no suponen ningún riesgo para la salud cuando se utilizan de acuerdo con las prácticas y procedimientos de laboratorio estándar de este prospecto.
- Para más instrucciones de seguridad, consulte la ficha de datos de seguridad (FDS).

**Hygiena® Responsabilidad:**

Hygiena no será responsable ante el usuario u otras personas de ninguna pérdida o daño, ya sea directo o indirecto, incidental o consecuente, derivado del uso de este dispositivo. Si se demuestra que este producto es defectuoso, la única obligación de Hygiena será sustituir el producto o, a su discreción, reembolsar el precio de compra. Notifique inmediatamente a Hygiena en un plazo de 5 días a partir del descubrimiento de cualquier defecto sospechoso y devuelva el producto a Hygiena.

Póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente para obtener un número de autorización de devolución de mercancías.

**Información de contacto:**

Si desea más información, visítenos en [www.hygiena.com](http://www.hygiena.com).

INS0112

AUG 2022

Rev J

**Hygiena - América**

Tel: 1.805.388.8007

Fax: 1.805.388.5531

Correo electrónico:

[info@hygiena.com](mailto:info@hygiena.com)**Hygiena - Internacional**

Teléfono: +44 (0)1923 818821

Fax: +44 (0)1923 818825

Correo electrónico:

[enquiries@hygiena.com](mailto:enquiries@hygiena.com)