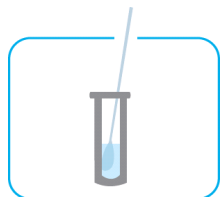
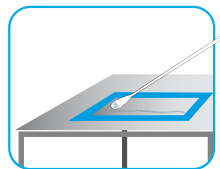


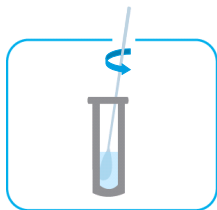
SUMMARY OF PROCEDURE RESUMEN DEL PROCEDIMIENTO



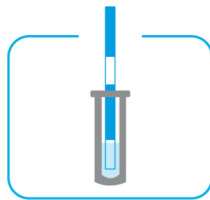
- 1.** Dip a swab into the AB
Empapar un hisopo en AB



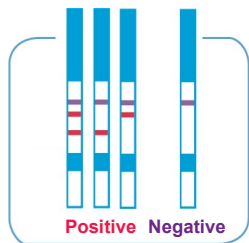
- 2.** Swab the surface
Hisopar la superficie



- 3.** Stir
Agitar



- 4.** Introduce the strip and wait for 10 min
Introducir la tira y esperar 10 min



- 5.** Results
Resultados

Colour legend *Leyenda de colores*

GL	P
OV	CR
LBC	AV
S	AL

ZEULAB
Making Testing Easier

Lab2Go

Set of tests for detection of
allergens in surfaces

Set de tests para la detección
de alérgenos en superficies

ZEULAB, S.L.
C/ Bari, 25 dpdo. • 50197 Zaragoza (SPAIN)
Tel.: +34 976 731 533
info@zeulab.com
www.zeulab.com

INTRODUCTION

LAB2GO is a set of rapid tests to detect traces of allergens on surfaces, presented in a briefcase that includes all the necessary components to perform the tests. This format facilitates the transport of the tests to the sampling site, either to perform the tests on site or to collect the sample and analyze it later.

They are immunochromatographic tests based on the detection of the antigen (allergen) that reacts in the strip with the specific antibody bound to red particles.

It offers personalized combinations between: gluten, egg, milk, soy, fish, crustacean, hazelnut and almond in a 10-test format per selected allergen.

COMPONENTS

STRIPS	10 / allergen
ANALYSIS BUFFER	10 / allergen
SWABS	10 / allergen
TEMPLATES (10x10 cm)	10 / allergen
PRODUCT CERTIFICATE	YES

After using all the components for each allergen, they can be separately purchased in order to complete the briefcase again. The references are shown in the table below:

Gluten (GL)	ZE/PR/GL10SW	Fish (P)	ZE/PR/P10SW
Egg (OV)	ZE/PR/OV10SW	Crustacean (CR)	ZE/PR/CR10SW
Milk (LBC)	ZE/PR/LBC10SW	Hazelnut (AV)	ZE/PR/AV10SW
Soy (S)	ZE/PR/S10SW	Almond (AL)	ZE/PR/AL10SW

STABILITY AND STORAGE

Store the test under dry conditions at room temperature (15-25°C). The kit has a shelf life of 12 months. Check the expiration date on the package.

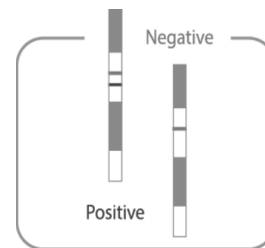
- Introducir el hisopo en el tampón y agitar bien dentro de la disolución.
- Desechar el hisopo e introducir la tira dentro del tampón siguiendo la dirección de las flechas, evitando alcanzar el límite de inmersión marcado con las flechas.
- Esperar 10 minutos y leer el resultado del test.

INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS

El test es **VALIDO** si la línea control, situada en la parte superior, es visible después de la incubación. Cuando la línea control no aparece el resultado será **NO VÁLIDO**. Esto puede deberse a que no se haya procedido correctamente o a que los reactivos se han deteriorado. Repetir el test con una tira nueva. Contactar a ZEULAB para más información.

NEGATIVO: Solo aparece la línea control.

POSITIVO: Además de la línea control, aparecerán una o dos líneas de test.



LAB2GO es un test de diagnóstico *in vitro*. Los análisis que pudieran tener una implicación de tipo legal deberían realizarse por duplicado o triplicado y confirmarse mediante un procedimiento oficial. ZEULAB no asume ninguna responsabilidad legal. Según nuestro conocimiento y experiencia, la información aquí contenida es precisa y completa. Sin embargo, nada de lo aquí contenido se interpretará en el sentido de que implique garantía alguna.

OBSERVACIONES

- Las tiras reactivas son sensibles a la humedad. Mantenerlas en un lugar seco en el interior del envase suministrado con la bolsita desecante.
- Utilizar un hisopo, una monodosis de tampón de análisis y una tira para cada muestra.
- Cada alérgeno tiene su propio tampón de análisis (ANALYSIS BUFFER), asociado a un color diferente. Consultar la leyenda en la última página.
- El test de leche permite detectar la presencia del alérgeno con dos proteínas: β -lactoglobulina y caseína. Esta doble detección en un solo test es especialmente útil ya que con un solo ensayo se detecta la presencia del alérgeno independientemente de si procede de la leche, el suero o las caseínas.
- Para su manipulación, sostener la tira desde el extremo contrario al de las flechas. Se recomienda no utilizar guantes.
- El kit está diseñado para detectar trazas de alérgenos. El área a analizar debe haber pasado previamente el control visual de limpieza.
- Seleccione un área representativa de al menos 100 cm². El resultado obtenido del ensayo es la presencia o ausencia del alérgeno en la superficie analizada, no pudiéndose extrapolar a valores de ppm.
- El límite de detección del test está ligado al uso de los hisopos proporcionados por ZEULAB.
- Para más información, por favor contacte con ZEULAB.



PROCEDIMIENTO DEL TEST

1. Abrir la monodosis de tampón correspondiente y empapar un hisopo manejándolo por el extremo para evitar contaminación cruzada.
2. Frotar la superficie a analizar usando la plantilla proporcionada con el hisopo en todas las direcciones posibles rotando de vez en cuando la cabeza del hisopo.

NOTES

- The strips are very sensitive to moisture, keep them inside the supplied container and fully closed with the anti-humidity bag.
- Each allergen has its own buffer analysis associated with a specific colour. Please consult the legend provided in the last page.
- Use a swab, an analysis buffer tube and a strip for each sample.
- The test limit of detection is subjected to the use of the swabs provided.
- The milk test allows to detect the presence of milk with two proteins: β -lactoglobulin and casein. The double detection is particularly useful because only one test is required to identify the presence of the allergen, independently of its origin: milk, whey or caseinates.
- For manipulating the strip, hold it from the extreme opposite end of the arrows' area. It is recommended not to use gloves.
- The kit is designed for detecting allergen traces. The area to be analysed should pass a previous visual clean control.
- Select a representative area of at least 100 cm². The result obtained with the test indicates the presence or absence of the allergen on the analysed surface; it cannot be extrapolated into any value in ppm.
- Please, contact ZEULAB for further information.



PROCEDURE OF THE TEST

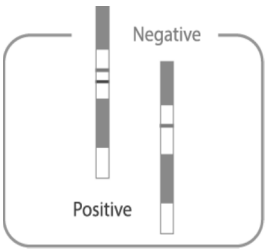
1. Open an ANALYSIS BUFFER tube, introduce a swab into it and soak the swab in the ANALYSIS BUFFER. The swab must be held and manipulated by its opposite end in order to avoid cross contamination.
2. Rub the swab through all possible directions on the analysed surface. Rotate from time to time the swab's point in contact with the surface using the provided template.
3. Place the swab in the initial tube with the ANALYSIS BUFFER and stir gently into the solution.
4. Discard the swab and introduce the strip test into the tube following the arrows' direction.
5. Wait for 10 min and read the results.

INTERPRETATION OF RESULTS

For a VALID TEST, the upper control line has to be visible after the incubation. When no control line is shown, the result must be considered INVALID. This may occur when the assay has not been performed properly or when the reagents are damaged. Repeat the assay with a new strip. Contact ZEULAB for further information.

NEGATIVE: Only the control line is observed in the white central zone of the strip test.

POSITIVE: In addition to control line, one or two test lines appear in the white central zone.



LAB2GO is an *in vitro* diagnostic kit. In analysis implicating legal processes, the results should be re-evaluated with an official reference method. ZEULAB does not assume any legal responsibility. To the best of our knowledge, the information contained herein is accurate and complete. However, nothing herein shall be construed to imply any warranty or guarantee.

INTRODUCCIÓN

LAB2GO es un set de tests rápidos para detectar trazas de alérgenos en superficies, presentados en un maletín que incluye todos los componentes necesarios para realizar los ensayos. Este formato facilita el transporte de los test al lugar de la toma de muestras, bien sea para realizar los ensayos in situ o para recoger la muestra y analizarla mas tarde.

Son tests inmunocromatográficos basados en la detección del antígeno (alérgeno) que reacciona en la tira con el anticuerpo específico unido a partículas de color rojo.

Ofrece combinaciones personalizadas entre: Gluten, huevo, leche, soja, pescado, crustáceos, avellana y almendra; en formato de 10 test por alérgeno seleccionado.

COMPONENTES

STRIPS (Tiras reactivas)	10 por alérgeno
ANALYSIS BUFFER (Monodosis de tampón de extracción)	10 por alérgeno
HISOPOS	10 por alérgeno
PLANTILLAS (10x10 cm)	10 por alérgeno
CERTIFICADO DE PRODUCTO	Sí

Una vez utilizados los reactivos, se pueden adquirir por separado para completar el maletín de nuevo. Las referencias son:

Gluten (GL)	ZE/PR/GL10SW	Pescado (P)	ZE/PR/P10SW
Huevo (OV)	ZE/PR/OV10SW	Crustáceos (CR)	ZE/PR/CR10SW
Leche (LBC)	ZE/PR/LBC10SW	Avellana (AV)	ZE/PR/AV10SW
Soja (S)	ZE/PR/S10SW	Almendra (AL)	ZE/PR/AL10SW

ESTABILIDAD Y ALMACENAMIENTO

Conservar los reactivos incluidos en el maletín a temperatura ambiente (15-25°C) y protegidos de la humedad. El kit tiene una caducidad de 12 meses. Consultar la fecha de caducidad indicada en el envase.