

Tiras de Flujo Lateral (REVEAL®)

Las pruebas Reveal 3-D de NEOGEN cuentan con un diseño único con **tres líneas de detección** y pueden utilizarse para analizar la presencia de niveles bajos de alérgenos en enjuagues para CIP y en frotis ambientales casi en cualquier lugar; las pruebas Reveal 3-D cuentan con una **línea de sobrecarga única** diseñada para prevenir la saturación y alertar al usuario de un resultado positivo alto.

La preparación y la prueba de la muestra toma **menos de 10 minutos**, lo cual los hace excelentes elecciones para control de alérgenos alimentarios in situ; Además, diversas pruebas Reveal 3-D son validadas para monitorear la presencia de alérgenos en alimento básicos; este método tiene un tipo de muestreo específicamente diseñado para asegurar la representación exacta de una matriz alimentaria sin comprometer la rápida llegada al resultado. El método de prueba alimentario es universal para todos los tipos de alérgenos y productos y requiere mínimo equipo y capacitación adicional.



NEOGEN - ALÉRGENOS (Tiras de Flujo Lateral)						
REVEAL®						
Nombre Producto	Formato	Parámetro	Límite de detección producto final	Límite de detección superficie	Referencia proveedor	Referencia BIOSER
Reveal 3-D Mustard	10 Test	Mostaza	5.0 ppm	20 µg/100 cm ²	8405	271033010
Reveal 3-D Total Milk	10 Test	Leche	5.0 ppm	20 µg/100 cm ²	8479	271040010
Reveal 3-D for Gluten	10 Test	Gluten	5.0 ppm	5 µg/100 cm ²	8505	271027010
Reveal 3-D for Gliadin	10 Test	Gliadina	5.0 ppm	2 µg/100 cm ²	8519	271030010
Reveal 3-D Sesame	10 Test	Sesamo	5.0 ppm	5 µg/100 cm ²	8535	271034010
Reveal for Multi-Treenut (Frutos secos, Nuez de nogal, Almendra, Castaña, Pecana, Pistache, Avellana)	10 Test	Multi Frutos Secos	5-10 ppm	5-40 µg/100 cm ²	8555	271043010
Reveal 3-D for Coconut	10 Test	Coco	1 ppm	1 µg/100 cm ²	8565	271031010
Reveal 3-D Peanut	10 Test	Cacahuete	5.0 ppm	3-4 µg/100 cm ²	901041L	271041010
Reveal 3-D Crustacea	10 Test	Crustáceos	5-10 ppm	40 µg/100 cm ²	902081S	271028010
Reveal 3-D Egg	10 Test	Huevo Total	5.0 ppm	10 µg/100 cm ²	902082Q	271029010
Reveal 3-D Almond	10 Test	Almendra	5.0 ppm	1 µg/100 cm ²	902086G	271025010
Reveal 3-D Hazelnut	10 Test	Avellana	5-10 ppm	10 µg/100 cm ²	902087E	271032010
Reveal 3-D Soya	10 Test	Soja	5.0 ppm	2 µg/100 cm ²	902093K	271042010

3M - ALÉRGENOS (Tiras de Flujo Lateral)					
Nombre Producto	Formato	Parámetro	Límite de detección producto final	Referencia proveedor	Referencia BIOSER
Cashew	25 Test	Anacardo	2.0 ppm	L25CHW	001187025
Fish	25 Test	Pescado	1.0 ppm	L25FSH	001158025
Pecan	25 Test	Nuez pecana	3.0 ppm	L25PEC	001170001
Pistachio	25 Test	Pistacho	3.0 ppm	L25PST	001191025
Walnut	25 Test	Nuez	20 ppm	L25WAL	001193025
Coconut	25 Test	Coco	2.0 ppm	L25COC	001188025

Cada kit contiene todo lo necesario para realizar pruebas de **superficies y aguas de lavado**. Para realizar la extracción sobre una **matriz alimentaria** es necesario un buffer de extracción, este se vende por separado de los kits Reveal 3-D; cada frasco de buffer contiene suficiente para realizar 10 pruebas y se listan bajo la sección de “Kits de extracción”.

Kits de Extracción	Formato	Referencia proveedor	Referencia BIOSER
Reveal 3-D Gluten Food Extraction Buffer	250 mL	8503	271026250
Reveal 3-D Food Extraction Buffer	250 mL	8504	271093250



Test ELISA (VERATOX®)

Los kits de prueba para detección de alérgenos alimentarios con micropocillos Veratox de Neogen son **ensayos S-ELISA** que requieren capacitación y equipo de laboratorio estándar mínimos para producir **resultados cuantitativos en 30 minutos** después de la extracción; las pruebas proporcionan a los procesadores alimentarios y laboratorios un método para determinar fácilmente si un ingrediente o producto ha sido sujeto a contacto cruzado con algún alérgeno alimentario; el formato Veratox proporciona un **fácil rastreo y análisis de datos**. Las pruebas son cuantitativas, pero pueden usarse para determinación cualitativa con interpretación visual y cada kit puede realizar hasta 36 muestras.



NEOGEN - ALÉRGENOS (Test ELISA)					
VERATOX®					
Nombre Producto	Formato	Parámetro	Rango Cuantificación	Referencia proveedor	Referencia BIOSER
Veratox Mustard	48 Test	Mostaza	2,5 - 25 ppm	8400	271293048
Veratox Soy	48 Test	Soja	2,5 - 25 ppm	8410	271005048
Veratox Hazelnut	48 Test	Avellana	2,5 - 25 ppm	8420	271003048
Veratox Almond	48 Test	Almendra	2,5 - 25 ppm	8440	271001048
Veratox Egg	48 Test	Huevo	2,5 - 25 ppm	8450	271002048
Veratox Casein	48 Test	Caseína	2,5 - 15 ppm	8460	271294048
Veratox Total Milk	48 Test	Leche Total	2,5 - 25 ppm	8470	271004048
Veratox Gliadin	48 Test	Gliadina	5 - 50 ppm	8480	271016048
Veratox R5 Gliadin	48 Test	Gliadina R5	2,5 - 40 ppm	8510	271017048
Veratox Crustacea	48 Test	Crustáceo	2,5 - 25 ppm	8520	271296048
Veratox Sesame	48 Test	Sésamo	2,5 - 25 ppm	8530	271297048
Veratox Coconut	48 Test	Coco	1,0 - 25 ppm	8560	271015048
Veratox Peanut	48 Test	Cacahuete	2,5 - 25 ppm	8430	271018048
Veratox VIP Cashew	48 Test	Anacardo	0,2 - 5 ppm	8570	271298048
Veratox VIP Peanut	48 Test	Cacahuete	0,25 - 5 ppm	8430M	271248048
Alert Total Milk	20 Test	Leche Total	Corte: 5 ppm (Resultado: superior o inferior)	8471	271295020
Alert Sulphites	200 Test	Sulfitos	Escala de color: <10ppm 10 -100ppm >100 ppm	9500	271094200

Kits de Extracción adicionales para los kits de GLUTEN		Referencia proveedor	Referencia BIOSER
Gliadin Dark Chocolate Cocoa and Tannin Additive	450 g	8482	271149001
Cocktail solution for heat processed samples	125 mL	8483	271150125
Cocktail Solution	100 mL	8515	271086100
Cocktail Solution	500 mL	8515B	271299500
Cocktail Solution	25 mL	8515S	271300025

