

# ALERGENOS

Los alérgenos alimentarios son proteínas cuya presencia en los alimentos pueden desencadenar reacciones alérgicas, incluso a veces mortales en personas sensibilizadas. Las concentraciones de alérgenos alimentarios en niveles traza son suficientes para causar síntomas alérgicos. El 90% de las alergias alimentarias son causadas por los siguientes 8 productos alimenticios: leche, huevos, maní, pescado, mariscos, nueces de árbol, trigo y soja. Las directivas obligan a los fabricantes de alimentos a etiquetar sus productos con todos los ingredientes potencialmente capaces de causar reacciones alérgicas.

Los Kits para la detección de alérgenos SENSISpec Eurofins Technologies ofrecen una gama completa de pruebas que detectan de forma confiable la presencia de alérgenos potenciales causados por la contaminación cruzada, proporcionando resultados precisos y rápidos para todos los alérgenos clave.

ALERGENO	FORMATO	INCUBACIÓN	LÍMITE DETECCIÓN	RANGO	ALERGENO
Almendras	ELISA	60 minutos	0,2 ppm	0-10 ppm	Almendras
Beta lactoglobulina	ELISA	60 minutos	1,5 ppb	0-400 ppb	Beta lactoglobulina
Nuez de Brasil	ELISA	60 minutos	0,2 ppm	0-40 ppm	Nuez de Brasil
Caseína	ELISA	60 minutos	0,04 ppm	0-6 ppm	Caseína
Castaña de cajú	ELISA	60 minutos	0,2 ppm	0-60 ppm	Castaña de cajú
Coco	ELISA	60 minutos	0,4 ppm	0-30 ppm	Coco
Crustaceos	ELISA	60 minutos	Según matriz<10,3ppb	0-400 ppb	Tropomiosina
Huevo	ELISA	60 minutos	0,05 ppm	0-10 ppm	Huevo
Pescado	ELISA	60 minutos	1,4 ppm	0-100 ppm	Bacalao
Avellana	ELISA	60 minutos	0,3 ppm	0-40 ppm	Avellana
Lupines	ELISA	60 minutos	Según matriz<0,7ppm	0-30 ppm	Lupines
Lisozima	ELISA	60 minutos	2 ppb	0-250 ppb	Lisozima
Macadamia	ELISA	60 minutos	0,1 ppm	0-40 ppm	Macadamia
Leche	ELISA	60 minutos	0,05 ppm	0-10 ppm	NIST RM 1549
Moluscos	ELISA	60 minutos	1,7 ppb	0-400 ppb	Tropomiosina
Mostaza	ELISA	60 minutos	1 ppm	0-60 ppm	Mostaza
Ovoalbumina	ELISA	60 minutos	0,025 ppb	0-500 ppb	Ovoalbumina
Mani	ELISA	60 minutos	0,1 ppm	0-40 ppm	Mani
Pecan	ELISA	60 minutos	0,2 ppm	0-60 ppm	Pecan
Pistacho	ELISA	60 minutos	0,13 ppm	0-40 ppm	Pistacho
Sesamo	ELISA	60 minutos	No	0-30 ppm	Sesamo
Soja	ELISA	60 minutos	16 ppb	0-1000 ppm	Inhibidor de la tripsina de soja
Nuez	ELISA	60 minutos	0,35 ppm	0-60 ppm	Nuez
Gluten	ELISA	60 minutos	3 ppm	0-200 ppm	Gliadina Europea
Gluten	ELISA	130 minutos	3 ppm	0-25 ppm	Gliadina Europea
Gluten	ELISA	75 minutos	0,25 ppm	0-250 ppm	Gluten hidrolizado
Almendras	Inmunocromatografía	15 minutos			
Beta lactoglobulina	Inmunocromatografía	15 minutos			
Caseína	Inmunocromatografía	15 minutos			
Crustaceos	Inmunocromatografía	15 minutos			
Huevo	Inmunocromatografía	15 minutos			
Pescado	Inmunocromatografía	15 minutos			
Ovoalbumina	Inmunocromatografía	15 minutos			
Mani	Inmunocromatografía	15 minutos			
Leche	Inmunocromatografía	15 minutos			
Soja	Inmunocromatografía	15 minutos			

Se encuentran disponibles dos formatos: kits ELISA, métodos rápidos y sensibles, con bajos límites de detección, que permiten expresar los resultados de manera cuantitativa y pruebas de flujo lateral que permiten obtener resultados cualitativos en 15 minutos, de manera sencilla.

Adicionalmente a los kits la empresa ofrece todas las herramientas adicionales para realizar el análisis de principio a fin, incluyendo detectores, pipetas y balanzas en aquellos casos donde el cliente lo requiera.