

## ELISA kits para alérgenos ya disponibles con MCD LAB



### Kits de análisis rápidos y confiables para la detección de alérgenos alimentarios

El uso de kits de análisis confiables para la detección precisa de posibles contaminaciones con alérgenos se ha vuelto una necesidad crítica para los elaboradores de alimentos.

Por ello, MCD LAB incorpora los **ELISA kits** para la determinación, análisis cualitativo y cuantitativo de alérgenos alimentarios. Estos análisis pueden utilizarse para diferentes aplicaciones y cubren todos los pasos del proceso de producción de alimentos.

El ensayo de inmunoabsorción ligado a enzima (ELISA por sus siglas en inglés), son ensayos ultra-sensibles, rápidos y fiables. Los kits de prueba cuantitativos detectan hormonas, esteroides, prostaglandinas, leucotrienos, citoquinas, tromboxanos, nucleótidos cíclicos y lipoxinas en una amplia gama de muestras y tipos de especies. Estos kits de prueba son utilizados en todo el mundo por laboratorios de investigación, laboratorios de investigación farmacéutica e instituciones académicas.

La gran calidad de los ELISA kits ha sido aprobada por validaciones internas y externas, así como por instituciones independientes.

Los kits de análisis de alérgenos pueden incorporarse fácilmente a los análisis de rutina como parte de un plan de gestión de alérgenos. El formato de análisis simple hace más fácil mantener la fluidez en el trabajo en el laboratorio:

- ✓ Rápidos – La detección se realiza en unas horas.
- ✓ Sencillos – Implementación simple y manejo amigable con el usuario.
- ✓ Específicos – Resultados precisos (+95% especificidad).
- ✓ Sensibles – Detección segura incluso de las más pequeñas cantidades
- ✓ Seguros – Sistemas validados, confirmación de resultados con controles incluidos.
- ✓ Convenientes – Los reactivos para la extracción de muestras vienen incluidos en el kit.

Los kits para la detección y cuantificación simple, rápida y confiable están disponibles para alérgenos alimentarios en:



**Almendras**



**Ajonjolí**



**Avellanas**



**Beta Lactoglobulina**



**Cacahuete**



**Caseína**



**Crustáceos**



**Residuos de Huevo  
fortificado**



**Gluten**



**Leche entera**



**Mostaza**



**Soya**

Algunas características de estos productos son:

- Todos los ELISA kits están disponibles en presentaciones de 96 y 48 reacciones.
- El tiempo de incubación de 3 x 20 minutos, permite una mayor sensibilidad incluso en pequeñas cantidades de muestra.
- Compatibles incluso con las matrices alimenticias más difíciles (chocolate, especias)
- Todos los reactivos para la extracción de muestras se incluyen en los kits.

La detección temprana de la contaminación con alérgenos puede prevenir retiros innecesarios y costosos relacionados con alérgenos, los que a menudo están asociados a pérdidas financieras significativas y un daño a la reputación.