

## **Análisis de Organismos Genéticamente Modificados (OGM)**

Eurofins les propone pruebas para la detección, la identificación y la cuantificación de los transgénicos legales y no.

Los laboratorios de biología molecular del grupo Eurofins disponen de una **completa oferta de detección, identificación y cuantificación de los Organismos Genéticamente Modificados (OGM) autorizados y no autorizados**, que permite que los actores de los sectores alimentarios se adapten a las reglamentaciones de sus mercados.

Proponemos pruebas de **detección, identificación y cuantificación de OGM** en las matrices alimentarias más diversas: **semillas, materias primas y productos alimenticios compuestos y transformados**.

### **La referencia de la industria**

Con la integración de los laboratorios AgroGene y GeneScan en el Grupo, Eurofins se ha convertido en el **líder mundial de los análisis de OGM**, tanto en los productos agrícolas como en los productos transformados. Nuestros laboratorios pueden proponer muy rápidamente nuevas pruebas adaptadas a la **detección, la identificación y la cuantificación de los OGM que se utilizan en el mundo**.



Eurofins le asesora en el **método analítico adecuado para sus productos, su origen geográfico y sus necesidades específicas**.

Por otra parte, Eurofins Formation-Conseil, estructura independiente, propone **asesoramiento y auditorías** para la implantación y la validación de la **trazabilidad (Identity Preservation)**.



## Eurofins le aporta

- Unos conocimientos técnicos y prácticos únicos como **primer proveedor global de servicios bioanalíticos**
- Una presencia internacional con **6 laboratorios especializados en biología molecular** en Francia, Estados Unidos, Alemania y Brasil
- Un **programa estricto de aseguramiento de la calidad**. Los laboratorios EURO-FINS SCIENTIFIC están **certificados según la norma ISO 17025<sup>(1)</sup>**
- **Asesoramiento por expertos reconocidos** implicados en las comisiones de normalización
- Una **gran flexibilidad**, plazos breves y la posibilidad de

consultar los resultados y efectuar el seguimiento de los pedidos a través de una plataforma Extranet protegida: **EOL**.

## Pruebas de OGM propuestas por Eurofins

Eurofins propone análisis de screening, pruebas de identificación y de cuantificación.

### Packages screening

El screening que generalmente se emplea consta de la detección de las **secuencias P35S y Tnos** que permiten detectar la mayoría de los OGM autorizados o en fase de autorización. Sin embargo, algunos OGM nuevos no son detectables por

este método y requieren una selección diferente. Ofrecemos packages ("PAX") especialmente adaptados a la detección de estos nuevos OGM (para más información, consúltenos).

## Identificación y cuantificación específicas de OGM

Existen dos tipos de pruebas específicas que no aportan el mismo nivel de información:

- Las **pruebas específicas de un construido**, generalmente basadas en una unión entre una secuencia reguladora (por ejemplo el promotor o el terminador) y un gen muy particular de la construcción. Una prueba específica de un construido puede identificar varios OGM que contienen la misma construcción transgénica.
- Las **pruebas específicas de un evento**: basadas en la unión ADN planta/ADN introducido. Estas pruebas son específicas de un solo evento.

**Los dos tipos de pruebas están disponibles en Eurofins, dependiendo de las necesidades.**

---

### Contacto:

**Eurofins Analytics France**  
Rue Pierre Adolphe Bobierre  
BP 42301  
44323 Nantes Cedex

Tel. : +33 (0)2 51 83 21 00  
Fax. : +33 (0)2 51 83 21 11  
E-mail: [info@eurofins.fr](mailto:info@eurofins.fr)

**Contacto España:**  
[PierreSerna@eurofins.com](mailto:PierreSerna@eurofins.com)  
**Móv:** +34 618 278 546

Más informaciones sobre [www.eurofins.es](http://www.eurofins.es)