

## **Lista de Ensayos Bajo Alcance Flexible (LEBAF)**

Fecha de actualización: 12/09/2025

**Laboratorio de Ensayo Acreditado con Acreditación Nro 284**

**Ver alcance acreditado en [www.oaa.org.ar](http://www.oaa.org.ar)**

**Categoría de Ensayo: Determinación de OGM por la Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real (qPCR)**

Familias de matrices representativas:

- a) Granos, Semillas, Material vegetal verde, Heno, ADN.
- b) Productos agroindustriales, Alimentos.

Familia de analitos:

Secuencias de ADN contenidas en los Organismos genéticamente modificados.

Listado de Productos / Matrices representativos/as.

- Harina de granos o semillas de maíz, soja, alfalfa, colza, trigo, algodón.
- Polvo proveniente de material vegetal verde seco (lío-filizado, henificado o secado en estufa) alfalfa colza, soja, maíz.
- ADN vegetal maíz, soja, alfalfa, colza, trigo.
- Miel.

Listado de Productos / Matrices comprobados/as.

- Expeler de soja
- Lecitinas
- Aceites
- Texturizados
- Germen

## Procedimiento de ensayo:

INTA-CICVyA- IB-OGM-PT-62 Cuantificación y detección de Secuencias específicas de ADN por PCR en tiempo real Versión:3.0

Límite de Detección: 0.02% de ADN modificado

Límite de cuantificación: 0.1% de ADN modificado

Rango de medida: de 0.1% a 5.0% de ADN modificado

Listado de Analitos acreditados y referencia a sus validaciones/verificaciones
Cuantificación de P-35S por q-PCR Sybr Green (OGM-PT-62 05/23)
Detección de ACS-GMØØ5-3 (A2704-12) por q-PCR Sybr Green (OGM-PT-62 01/23)
Detección de ACS-GMØØ6-4 (A5547-127) por q-PCR TaqMan (OGM-PT-62 05/25)
Detección de DAS-444ØØ6-6 por q-PCR Sybr Green (OGM-PT-62 01/23)
Detección de DP-3Ø5423-1 por q-PCR Sybr Green (OGM-PT-62 01/23)
Detección de IND-ØØ412-7 por q-PCR TaqMan (OGM-PT-62 01/22)
Detección de IND-ØØ41Ø-5 por q-PCR TaqMan (OGM-PT-62 12/21)
Detección de la secuencia <i>T-nos</i> por q-PCR Sybr Green (OGM-PT-62 05/25)
Detección de MON-ØØØ73-7 (RT73) por q-PCR SybrGreen (OGM-PT-62 01/23)
Detección de p35S por q-PCR Sybr Green (OGM-PT-62 05/25)
Detección de PSsuARA por q-PCR, TaqMan (OGM-PT-62 09/25)
Detección de T-E9 por q-PCR , TaqMan (OGM-PT-62 09/25)
Detección del gen bar por q-PCR SybrGreen (OGM-PT-62 05/25)
Detección del gen pat por q-PCR , SybrGreen (OGM-PT-62 05/25)
Detección del P-FMV por q-PCR , SybrGreen (OGM-PT-62 05/25)

OGM-PT-xx mm/dd :

xx nro de procedimiento;

mm/dd mes y año de última validación o verificación.