

HEALTH IN CODE, S.L. Laboratorio Valencia

Dirección/Address: Calle de la Travesía s/n, 15E Base 5, Valencia 46024

Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad/Activity: **Ensayo/Test**

Acreditación/Accreditation nº: **972/LE1835**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 24/02/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 17 fecha/date 20/05/2025)

PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: "ENSAYOS PARA EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA" (NT-70.09)*:

ACCREDITATION PROGRAMME: "TEST FOR THE CONTROL OF ORGANIC PRODUCTION " (NT-70.09)*

- **Ensayos de detección de OMG para el control de la producción ecológica:**

Test of GMO for the control of organic production

- Detección del Promotor 35S, Terminador NOS, Promotor 34S, gen sintético PAT y AgroBorder II /Detection of 35S promoter, 34S promoter, NOS terminator, PAT gene and Agroborder II gene.

*Disponible en la página web de ENAC

* Available on the ENAC website

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions, and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: dF01lwjW67dpu7mL8Q

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)
Category 0 (Tests performed at permanent laboratory)

ÁREA TÉCNICA: ANÁLISIS DE ALIMENTOS

TECHNICAL AREA: FOOD ANALYSIS

Análisis de GMOs mediante métodos basados en técnicas PCR

GMO analysis by DNA-Based PCR Test

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos Piensos con contenido vegetal Lecitinas de soja Food Feed containing vegetable ingredients Soy Lecithines	Detección de material vegetal transgénico mediante PCR a tiempo real. <i>Detection of vegetal transgenic material by Real Time PCR.</i>	HIC-PA-AGRO-01 <i>Método interno basado en In-house method based on EU Database of Reference Methods for GMO Analysis</i>
	Promotor 35S /35S promoter Terminador NOS / NOS terminator Promotor 34S /34S promote Gen-PAT / PAT gene Gen-Agroborder II / Agroborder II gene	QL-ELE-00-012 (p35S) QL-ELE-00-011 (tNOS) QL-ELE-00-015 (p34S) QL-ELE-00-021 (PAT) QL-ELE-AgroBS2 F/AgroBS2 R
	Identificación de sistemas específicos de eventos de maíz y soja mediante PCR <i>Identification of corn and soyabean event-specific systems by PCR</i>	HIC-PA-AGRO-01 versión 04 <i>Método interno In-house method</i>
	Maíz Bt11 / Corn Bt11 Maíz GA21 / Corn GA21 Maíz NK603 / Corn NK603 Maíz MON810 / Corn MON810 Maíz MON863 / Corn MON863 Maíz TC1507 / Corn TC1507 Maíz MIR604 / Corn MIR604 Maíz DAS-59122-7 / Corn DAS-59122-7	
	Detección de maíz (gen-MSS) mediante PCR <i>Detection of corn (MSS GENE) by PCR</i>	
	Detección de soja (gen-Lectina) mediante PCR <i>Detection of soyabean (Lectin-gene) by PCR</i>	

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions, and withdrawal.
Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: dF01lwjW67dpu7mL8Q

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos Piensos con contenido vegetal Lecitinas de soja <i>Food Feed containing vegetable ingredients Soy Lecithines</i>	Identificación de sistemas específicos de eventos de soja mediante PCR a tiempo real <i>Identification of soyabean event-specific systems by DNA-Based Real Time PCR</i>	HIC-PA-AGRO-03 versión 02 Método interno <i>In-house method</i>
	Soja Roundup Ready / <i>Soya Roundup Ready</i> Soja A2704-12 / <i>Soya A2704-12</i> Soja Mon89788 / <i>Soya Mon89788</i> Soja A5547-127 / <i>Soya A5547-127</i> Soja DP305423 / <i>Soya DP305423</i> Soja MON87701 / <i>Soya MON87701</i> Soja MON87708 / <i>Soya MON87708</i>	
	Cuantificación basada en sistemas específicos de eventos de soja mediante PCR a tiempo real <i>Quantification of soyabean event-specific systems by DNA-Based Real Time PCR</i>	HIC-PA-AGRO-02 versión 02 Método interno <i>In-house method</i>
	Soja Roundup Ready / <i>Soya Roundup Ready</i> Soja MON89788 / <i>Soya MON89788</i> Soja MON87701 / <i>Soya MON87701</i>	

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

Analysis by DNA-Based PCR Test

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos Piensos <i>Food Feed</i>	Detección de ADN por PCR a tiempo real <i>Detection of DNA by Real Time PCR</i> <i>Equino Porcino Pavo Rumiantes</i> <i>Equine Porcine Turkey Ruminants</i> <i>Caprino Ovino Pollo Bovino</i> <i>Goat Ovine Chicken Bovine</i>	HIC-PA-AGRO-04 versión 02 Método interno <i>In-house method</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions, and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: dF01lwjW67dpu7mL8Q

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)

Análisis de alérgenos mediante métodos basados en técnicas PCR
Food Allergen analysis by methods based on PCR techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos <i>Food</i>	Detección de apio mediante PCR en tiempo real <i>Celery detection by real-time PCR</i> Límite de detección/ <i>Detection limit = 1 mg/kg o mg/l</i>	HIC-PA-AGRO-07 <i>Método interno basado en In-house method based on</i> EN 15634-2

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalents. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 16 de fecha 09/05/2025
This edition corrects mistakes detected in Ed. 16 dated 09/05/2025

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions, and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: dF01lwjW67dpu7mL8Q

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**