

## 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. 15 fecha/date 17/01/2025)

**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.**

**Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)**

**Category 0 (Tests performed at permanent laboratory)**

---

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](http://www.enac.es))

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](http://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](http://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](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** 2J7OV76E0PQ0756PZ8

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**

## 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  <i>Food</i> <i>Feed containing vegetable ingredients</i> <i>Soy Lecithines</i>	Detección de material vegetal transgénico mediante PCR a tiempo real  <i>Detection of vegetal transgenic material (, ,r, and) by Real Time PCR</i>  <i>Promotor 35S /35S promoter</i> <i>Terminador NOS / NOS terminator</i> <i>Promotor 34S /34S promote</i> <i>Gen-PAT / PAT gene</i> <i>Gen-Agroborder II / Agroborder II gene</i>	HIC-PA-AGRO-01  Método interno basado en EU Database of Reference Methods for GMO Analysis  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>  <i>Maíz Bt11 / Corn Bt11</i> <i>Maíz GA21 / Corn GA21</i> <i>Maíz NK603 / Corn NK603</i> <i>Maíz MON810 / Corn MON810</i> <i>Maíz MON863 / Corn MON863</i> <i>Maíz TC1507 / Corn TC1507</i> <i>Maíz MIR604 / Corn MIR604</i> <i>Maíz DAS-59122-7 / Corn DAS-59122-7</i>	HIC-PA-AGRO-01 versión 02  Método interno <i>In-house method</i>
	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 sayabean (Lectin-gene) by PCR</i>	

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>  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>	HIC-PA-AGRO-03 versión 02  Método interno <i>In-house method</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>  Soja Roundup Ready / <i>Soya Roundup Ready</i> Soja MON89788 / <i>Soya MON89788</i> Soja MON87701 / <i>Soya MON87701</i>	HIC-PA-AGRO-02 versión 02  Método interno <i>In-house method</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>Equino Porcino Pavo Rumiantes Caprino Ovino Pollo Bovino</i>  <i>Detection of DNA by Real Time PCR</i>  <i>Equine Porcine Turkey Ruminants Goat Ovine Chicken Bovine</i>	HIC-PA-AGRO-04 versión 02  Método interno <i>In-house method</i>

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 equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.*