

## AINIA

Dirección/Address: C/ Benjamín Franklin 5 - 11 Parque Tecnológico, 46980 Paterna (Valencia)

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

Actividad/Activity: **Ensayo/Test**

Acreditación/Accreditation nº: **97/LE211**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 20/12/1996

---

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 63 fecha/date 02/02/2026)

#### **PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: "ENSAYOS PARA INFORMACIÓN NUTRICIONAL" (NT-70.01)\*:**

##### **ACCREDITATION PROGRAMME: "TEST FOR NUTRITION INFORMATION" (NT-70.01)\***

- **Ensayos para información nutricional obligatoria conforme al Reglamento CE nº 1169/2011, en alimentos:**

*Test for mandatory nutrition declaration in accordance with Regulation EC No. 1169/2011, in foods*

- Valor energético / *Energy value*
- Grasas / *Fat*
- Ácidos grasos saturados / *Saturated fatty acids*
- Hidratos de carbono / *Carbohydrates*
- Azúcares / *Sugars*
- Proteínas / *Protein*
- Sal (determinación de sodio) / *Salt (Determinatiosn of Sodium)*

#### **PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: "ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS DE ALIMENTOS" (NT-70.02)\*:**

##### **ACCREDITATION PROGRAMME: "MICROBIOLOGICAL FOOD TESTING" (NT-70.02)\***

- **Ensayos para el cumplimiento de los criterios microbiológicos de los alimentos:**

*Tests for compliance with microbiological criteria for food:*

- *Listeria monocytogenes / Listeria monocytogenes*
- *Salmonella / Salmonella*
- *Escherichia coli / Escherichia coli*
- Recuento de colonias aerobias / *Aerobic colony count*
- Enterobacteriáceas / *Enterobacteriaceae*
- Estafilococos coagulasa positivos / *Coagulase-positive Staphylococci*
- *Bacillus cereus* presuntivos / *presumptive Bacillus cereus*
- Enterotoxinas estafilocócicas / *Staphylococcal enterotoxins*

#### **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 residuos de metales para el control de la producción ecológica:**

*Metal residue tests for the control of organic production*

- Metales (Cobre, Plomo, Cadmio) / *Metals (Copper, Lead and Cadmium)*

- **Ensayos de residuos de medicamentos para el control de la producción ecológica:**

*Drug residue tests for the control of organic production*

- Sustancias de uso veterinario (Tetraciclinas, Sulfonamidas, Quinolonas, Hormonas y Corticosteroides) / *Pharmacologically active substances (Tetracyclines, Sulphonamides, Quinolones, Hormones and Corticosteroids)*

\* 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](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:** 793B4Lg3779z9q0t76

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 (Test in the permanent laboratory)**

**LABORATORIO DE BIOENSAYOS**  
**BIOASSAYS LABORATORY**

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo  
*Analysis by isolation in culture media methods*

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>  | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i> |
|---|--|--|
| Alimentos<br><i>Food</i>  | Recuento en placa de microorganismos a 30 °C<br><i>Plate count of microorganism at 30 °C</i>   | UNE EN-ISO 4833-1  |
|   | Recuento en placa de coliformes totales a 30 °C<br><i>Plate count of total coliform at 30°C</i>  | ISO 4832   |
|   | Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> $\beta$ -glucuronidasa positivo<br><i>Plate count of Escherichia coli <math>\beta</math>-glucuronidase positive</i>   | ISO 16649-2  |
|   | Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C<br><i>Plate count of mould and yeast at 25 °C</i>   | PAM006 Rev. 8<br>Método interno<br><i>In-house method</i>                          |
|   | Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C<br><i>Plate count of Enterobacteriaceae at 37 °C</i>  | ISO 21528-2  |
|   | Recuento en placa de <i>Staphylococcus coagulasa</i> positivo ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies)<br><i>Plate count of coagulase-positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i> | UNE EN-ISO 6888-1  |
|   | Recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos<br><i>Plate count of presumptive Bacillus cereus</i>   | UNE EN-ISO 7932  |
|   | Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i><br><i>Plate count of Listeria monocytogenes</i>   | ISO 11290-2  |
|   | Recuento de <i>Campylobacter</i> spp.<br><i>Plate count of Campylobacter spp.</i>  | ISO 10272-2  |
|   | Recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i><br><i>Plate count of Clostridium perfringens</i>   | ISO 15213-2  |
| Recuento en placa de <i>Clostridium</i> spp. sulfito-reductores.<br><i>Plate count of sulfite-reducing Clostridium spp.</i> | ISO 15213-1  |  |

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>     |
|--|---|---|
| Alimentos<br><i>Food</i>   | Detección de <i>Escherichia coli</i> $\beta$ -glucuronidasa positivo<br><i>Detection of Escherichia coli <math>\beta</math>- glucuronidasa positive</i>   | PAM064<br>Método interno basado en<br><i>In-house method based on ISO 16649-3</i>       |
|  | Detección de enterobacterias a 37 °C<br><i>Detection of Enterobacteriaceae at 37 °C</i>   | ISO 21528-1   |
|  | Detección de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos<br><i>Detection of presumptive Bacillus cereus</i>  | UNE EN-ISO 21871  |
|  | Detección de <i>Campylobacter</i> spp.<br><i>Detection of Campylobacter spp.</i>  | ISO 10272-1   |
|  | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i><br><i>Detection of Listeria monocytogenes</i>  | ISO 11290-1   |
|  | Detección de <i>Salmonella</i> spp.<br><i>Detection of Salmonella spp.</i>  | UNE EN-ISO 6579-1   |
| Alimentos<br><i>Food</i>   | Detección de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positivo<br>( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies)<br><i>Detection of coagulase-positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i> | UNE EN-ISO 6888-3   |
| Hisopo<br><i>Swabs</i>   |   | PAM056 Rev. 13<br>Método interno<br><i>In-house method</i>                              |
| Laminocultivos<br><i>Slides</i>  | Recuento en placa de aerobios a 37°C<br><i>Plate count of aerobic microorganism at 37 °C</i>  | PAM035 Rev. 8<br>Método interno<br><i>In-house method</i>                               |
|  | Recuento en placa de enterobacterias a 37°C<br><i>Plate count of Enterobacteriaceae at 37°C</i>   |   |
| Fertilizantes<br><i>Fertilizers</i>                                    | Detección de <i>Salmonella</i> spp.<br><i>Detection of Salmonella spp.</i>  | PAM011<br>Método interno basado en<br><i>In-house method based on UNE EN-ISO 6579-1</i> |
| Pescado y productos de la pesca<br><i>Fish and fish products</i>       | Detección de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> y <i>Vibrio cholerae</i><br><i>Detection of Vibrio parahaemolyticus and Vibrio cholerae</i>   | ISO 21872-1   |

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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<br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>  | ENSAYO<br><i>TYPE OF TEST</i>   | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO<br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>             |
|--|---|--|
| Leche en polvo<br>Fórmulas infantiles<br>Ingredientes infantiles<br><i>formulas</i><br><br><i>Powder milk<br/>Infant food formules<br/>Ingredients of infant food formules</i> | Detección de <i>Cronobacter</i> spp. ( <i>Cronobacter sakazakii</i> )<br><br><i>Detection of Cronobacter spp. (Cronobacter sakazakii)</i> | ISO 22964  |
| Conservas<br><i>Canned food</i>  | Estabilidad microbiológica<br><br><i>Microbiological stability</i>  | PAM075<br><br>Método interno basado en<br><i>In-house method based on<br/>NF V08-401</i> |

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR  
*Analysis by PCR methods*

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR<br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> | ENSAYO<br><i>TYPE OF TEST</i>  | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO<br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>  |
|---|--|---|
| Material vegetal<br><i>Plant material</i>                       | Detección de <i>Xylella fastidiosa</i> [XYLEFA] mediante PCR a tiempo real<br><br><i>Detection of Xylella fastidiosa [XYLEFA] by real time PCR</i>   | PAB066<br><br>Método tipo II CEA-ENAC-26 basado en<br><i>In-house method based on<br/>EPPO PM 7/24</i><br><br><i>Anexos 5 y 7</i> |
|   | Detección de <i>Candidatus Liberibacter asiaticus</i> [LIBEAS], <i>Candidatus Liberibacter africanus</i> [LIBEAF] y <i>Candidatus Liberibacter americanus</i> [LIBEAM] mediante PCR a tiempo real<br><br><i>Detection of Candidatus Liberibacter asiaticus [LIBEAS], Candidatus Liberibacter africanus [LIBEAF] y Candidatus Liberibacter americanus [LIBEAM] by real-time PCR</i> | PAB067<br><br>Método TIPO II CEA-ENAC-26 basado en<br><br><i>In-house method based on<br/>EPPO PM 7/121</i><br><br><i>Anexo 4</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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>  | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>                                      |
|---|---|--|
| Alimentos<br><i>Food</i>  | Detección de <i>Escherichia coli</i> productor de toxina Shiga (STEC) mediante PCR a tiempo real e identificación de serogrupos O26, O103, O111, O145, O157 y serotipo O104:H4 <sup>(1)</sup> por PCR en tiempo real y aislamiento en medio de cultivo<br><br><i>Detection of presumptive producing Escherichia coli of toxin Shiga (STEC) by real time PCR and identification of serogroups O26, O103, O111, O145, O157 and serotype O104:H4<sup>(1)</sup> by real-time PCR and isolation in culture media</i> | PAB038<br><br>Método interno basado en <i>In-house method based on ISO/TS 13136</i><br><br><i>(1)EU-RL VTEC_Method04</i> |
| Alimentos<br>Toallita<br>Hisopo<br>Esponja<br><br><i>Food<br/>Wipes<br/>Swabs<br/>Sponge</i>  | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por PCR a tiempo real<br><br><i>Detection of Listeria monocytogenes by real time PCR</i>   | PAB039 Rev. 8<br><br>Método interno<br><i>In-house method</i>  |
|   | Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante PCR a tiempo real<br><br><i>Detection of Salmonella spp. by real time PCR</i>  | PAB018 Rev. 12<br><br>Método interno<br><i>In-house method</i>   |
| Canales y carne fresca de aves de corral<br><br><i>Carcass and poultry fresh meat</i>   | Detección de <i>Salmonella</i> Enteritidis y <i>Salmonella</i> Typhimurium mediante PCR a tiempo real (método de cribado sin confirmación de viabilidad)<br><br><i>Detection of Salmonella Enteritidis and Salmonella Typhimurium by real time PCR (screening method without confirmation of viability)</i>   | PAB042 Rev. 4<br><br>Método interno<br><i>In-house method</i>  |
| Carne y derivados<br><br><i>Meat and derivates</i>  | Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante v-qPCR (ADN de células viables) a tiempo real<br><br><i>Detection of Salmonella spp. by real time v-qPCR (DNA of viable cells)</i>   | PAB062 Rev. 2<br><br>Método interno<br><i>In-house method</i>  |
| Moluscos bivalvos<br>Vegetales de hoja<br>Frutos blandos<br>Agua embotellada<br><br><i>Bivalve molluscs<br/>Leaf Vegetable<br/>Soft fruit<br/>Bottled water</i> | Detección y cuantificación de norovirus Genogrupos I y II y virus Hepatitis A mediante PCR a tiempo real<br><br><i>Detection and quantification of norovirus Genogroups I and II and Hepatitis A virus</i>  | PAB035<br><br>Método interno basado en <i>In-house method based on ISO 15216-1</i><br><i>ISO 15216-2</i>                 |
| Productos cárnicos<br>Productos lácteos<br><br><i>Meat products<br/>Milk products</i>   | Detección de <i>Yersinia enterocolitica</i> patogénica mediante PCR a tiempo real (método de cribado sin confirmación de viabilidad)<br><br><i>Detection of pathogenic Yersinia enterocolitica by real time PCR (screening method without confirmation of viability)</i>  | PAB051<br><br>Método interno basado en <i>In-house method based on ISO/TS 18867 (Anexo B-método 2)</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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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 mediante métodos basados en técnicas de NMP automatizado**  
*Analysis by methods based on technologies of automatized MPN*

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i> |
|--|---|--|
| Alimentos<br>Hisopo<br><i>Food Swabs</i>                               | Recuento de microorganismos a 30 °C por NMP automatizado<br><i>Enumeration of microorganisms by automatized MPN (30 °C)</i>   | PAM083<br>Método interno basado en <i>In-house method based on</i><br>TEMPO® AC    |
| Alimentos<br><i>Food</i>   | Recuento de Enterobacterias por NMP automatizado<br><i>Enumeration of Enterobacteriaceae by automatized MPN</i>   | PAM083<br>Método interno basado en <i>In-house method based on</i><br>TEMPO® EB    |
| Hisopo y toallita<br><i>Swabs</i>                                      | Recuento de Enterobacterias por NMP automatizado<br><i>Enumeration of Enterobacteriaceae by automatized MPN</i>   | PAM083 Rev. 5<br>Método interno<br><i>In-house method</i>                          |
| Alimentos<br><i>Food</i>   | Recuento de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo por NMP automatizado<br><i>Enumeration of Escherichia coli β-glucuronidase positive by automatized MPN</i>                                 | PAM083<br>Método interno basado en <i>In-house method based on</i><br>TEMPO® EC    |
|  | Recuento de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positivo ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies) por NMP automatizado<br><i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci by automatized MPN</i> | TEMPO® STA   |
|  | Recuento de coliformes totales por NMP automatizado<br><i>Enumeration of total coliform by automatized MPN</i>  | TEMPO® TC  |

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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 mediante métodos basados en técnicas ELISA**

*Analysis by ELISA method*

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>   | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>   |
|--|--|---|
| <p>Alimentos, aditivos para alimentación</p> <p>Bebidas alcohólicas (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento)</p> <p><i>Food, additives</i></p> <p><i>Alcoholic beverages (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment)</i></p>     | <p>Cuantificación de gluten mediante ELISA sándwich (anticuerpo R5)</p> <p><i>Quantification of gluten by ELISA-Sandwich (antibody R5)</i></p> <p>(<math>\geq 10</math> mg/kg)</p>   | <p>PAB026</p> <p>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></p> <p><i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i></p> |
| <p>Alimentos y aditivos para alimentación (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento, condimentos y especias)</p> <p><i>Food and additives (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment, condiments and spices)</i></p>               | <p>Cuantificación de soja mediante ELISA sándwich</p> <p><i>Quantification of soy by ELISA sandwich</i></p> <p>(<math>\geq 2,5</math> mg proteínas de soja/kg)</p> <p>(<math>\geq 2,5</math> mg soy protein/kg)</p>  | <p>PAB052</p> <p>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></p> <p><i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i></p> |
| <p>Alimentos y aditivos para alimentación (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento)</p> <p>Bebidas alcohólicas</p> <p><i>Food and additives (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment)</i></p> <p><i>Alcoholic beverages</i></p> | <p>Cuantificación de huevo mediante ELISA sándwich</p> <p><i>Quantification of egg by ELISA sandwich</i></p> <p>(<math>\geq 0,5</math> mg huevo en polvo/kg)</p> <p>(<math>\geq 0,25</math> mg proteína total de huevo /kg)</p> <p>(<math>\geq 0,5</math> mg egg powder/kg)</p> <p>(<math>\geq 0,25</math> mg egg protein /kg)</p> | <p>PAB053</p> <p>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></p> <p><i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i></p> |

(\*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

(\*) Information about the specific kit used is available in the laboratory

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>  | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>   |
|---|--|---|
| <p>Alimentos y aditivos para alimentación (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento, condimentos y especias)</p> <p>Bebidas alcohólicas</p> <p><i>Food and additives (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment, condiments and spices)</i></p> <p><i>Alcoholic beverages</i></p> | <p>Cuantificación de leche mediante ELISA sándwich</p> <p><i>Quantification of milk by ELISA sandwich</i></p> <p>(<math>\geq 2,5</math> mg proteínas de leche/kg)</p> <p>(<math>\geq 2,5</math> mg milk protein /kg)</p> | <p>PAB055</p> <p>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></p> <p><i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i></p> |
| <p>Alimentos (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento)</p> <p>Bebidas alcohólicas</p> <p><i>Food (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment)</i></p> <p><i>Alcoholic beverages</i></p>   | <p>Cuantificación de almendra mediante ELISA sándwich</p> <p><i>Quantification of almond by ELISA sandwich</i></p> <p>(<math>\geq 0,4</math> mg/kg)</p>  | <p>PAB056</p> <p>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></p> <p><i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i></p> |
| <p>Alimentos (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento)</p> <p>Bebidas alcohólicas</p> <p><i>Food (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment)</i></p> <p><i>Alcoholic beverages</i></p>   | <p>Cuantificación de avellana mediante ELISA sándwich</p> <p><i>Quantification of hazelnut by ELISA sandwich</i></p> <p>(<math>\geq 1</math> mg/kg)</p>  | <p>PAB057</p> <p>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></p> <p><i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i></p> |

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>  | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>   |
|---|--|---|
| <p>Alimentos (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento, condimentos y especias, y estimulantes)</p> <p>Bebidas alcohólicas</p> <p><i>Food (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment, condiments and spices and stimulants)</i></p> <p><i>Alcoholic beverages</i></p> | <p>Cuantificación de nuez mediante ELISA sándwich</p> <p><i>Quantification of walnut by ELISA sandwich</i></p> <p>(<math>\geq 2</math> mg/kg)</p>  | <p>PAB058</p> <p>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></p> <p><i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i></p> |
| <p>Alimentos (excepto productos hidrolizados a partir de matrices que contengan el alérgeno o contaminados con este previamente a su tratamiento y estimulantes)</p> <p>Bebidas alcohólicas</p> <p><i>Food (except hydrolyzed products from allergen containing products or contaminated prior to treatment and stimulants)</i></p> <p><i>Alcoholic beverages</i></p>   | <p>Cuantificación de cacahuete mediante ELISA sándwich</p> <p><i>Quantification of peanut by ELISA sandwich</i></p> <p>(<math>\geq 1</math> mg/kg)</p>   | <p>PAB059</p> <p>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></p> <p><i>In-house method based on commercial kit<sup>(*)</sup></i></p> |
| <p>Alimentos</p> <p><i>Food</i></p>   | <p>Detección de enterotoxinas de <i>Staphylococcus</i> spp. mediante ELISA sándwich</p> <p><i>Detection of Staphylococcus enterotoxins in food by ELISA sandwich</i></p> <p>(<math>\geq 0,1</math> ng/g)</p> | <p>PAB060</p> <p>Método interno basado en</p> <p><i>In-house method based on ISO 19020</i></p>  |

(\*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio  
 (\*) Information about the specific kit used is available in the laboratory

**DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE**  
**QUALITY AND ENVIRONMENT DEPARTMENT**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>        | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>   |
|---|---|---|
| Equipos de procesamiento de alimentos<br><i>Equipments of food processing</i> | Método para la evaluación de la limpiabilidad de los equipos para el procesamiento de alimentos<br><i>Method for the assessment of in-place cleanability of food processing equipment</i> | PE-CAM-H-001<br>PE-CAM-H-002<br>PE-CAM-H-003<br><br>Método interno basado en<br><i>In-house method based on EHEDG Doc 2</i> |

**LABORATORIO ANÁLISIS SENSORIAL**  
**SENSORY ANALYSIS LABORATORY**

Análisis sensorial: pruebas de diferenciación  
*Sensory analysis: tests for difference*

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>                               | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i> |
|--|--|---|
| Alimentos<br><i>Food</i>   | Prueba de comparación por parejas<br><i>Paired comparison test</i> | UNE-EN ISO 5495   |
|  | Prueba triangular<br><i>Triangle test</i>                          | UNE-EN ISO 4120   |

Análisis sensorial: pruebas descriptivas  
*Sensory Analysis: descriptive test*

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i> |
|--|---|---|
| Alimentos<br><i>Food</i>   | Pruebas para la evaluación de los productos por métodos que utilizan escalas<br><i>Test for the evaluation of the products by methods that use scales</i> | PAS 006 Rev. 5<br><br>Método interno<br><i>In-house method</i>                      |

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i> |
|--|--|---|
| Jamón curado<br><i>Cured ham</i>                                       | Valoración organoléptica<br><i>Organoleptic assessment</i><br><br><i>Aspecto/Appearance:</i><br><i>(escala discontinua 6 niveles)/(Discontinuous scale 6 levels)</i><br><br><i>Color/Color:</i><br>Aspecto brillante de la grasa/ <i>Brigh appearance of fat</i><br>Homogeneidad de color/ <i>Color homogeneity</i><br>Acortezado/ <i>Crusting</i><br><br><i>Olor/Odour:</i><br><i>(escala discontinua 6 niveles)/(Discontinuous scale 6 levels)</i><br>Aroma/ <i>Aroma</i><br><br><i>Sabor/Flavor:</i><br><i>(escala discontinua 6 niveles)/(Discontinuous scale 6 levels)</i><br>Sabor/ <i>Flavor</i><br>Sabor salado/ <i>Saltiness</i><br><br><i>Textura/Texture</i><br><i>(escala discontinua 6 niveles)/(Discontinuous scale 6 levels)</i><br>Textura homogénea/ <i>Homogeneous texture</i><br>Textura fibrosa/ <i>Fibrous texture</i><br>Textura pastosa/ <i>Pasty texture</i><br>Reblandecimiento/ <i>Softening</i> | PAS 010 Rev. 12<br><br>Método interno<br><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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

**LABORATORIO DE ANÁLISIS QUÍMICO**  
**CHEMICAL ANALYSIS LABORATORY**

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas  
*Analysis by gravimetric and titrimetric methods*

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>  |
|--|---|--|
| Alimentos<br><i>Food</i>   | Humedad por gravimetría<br><i>Moisture by gravimetry</i>  | PAQ071 Rev. 6<br>PAQ084 Rev. 1<br><br>Método interno<br><i>In-house method</i>   |
|  | Cenizas por gravimetría<br><i>Ashes by gravimetry</i>   | PAQ074 Rev. 5<br>PAQ084 Rev. 1<br><br>Método interno<br><i>In-house method</i>   |
|  | Proteína/nitrógeno mediante volumetría (método Kjeldahl)<br><i>Protein/Nitrogen by titration (Kjeldahl method)</i>  | PAQ073 Rev. 8<br><br>Método interno<br><i>In-house method</i>  |
| Alimentos<br><i>Food</i>   | Cloruros por volumetría<br><i>Chlorides by titration</i>  | PAQ075<br><br>Método interno basado en<br><i>In-house method based on AOAC 937.09</i>  |
|  | Azúcares totales por volumetría<br><i>Total sugars by titration</i>   | PAQ187<br><br>Método interno basado en<br><i>In-house method based on BOE-A-1988-1152 Anexo Núm. 8</i>   |
|  | Fibra alimentaria (fracciones de alto peso molecular) por método enzimático-gravimétrico<br><i>Dietary fiber (high molecular weight fractions) by enzymatic-gravimetry method</i> | PAQ154<br><br>Método interno basado en<br><i>In-house method based on AOAC 985.29</i>  |
|  | Grasa por gravimetría<br><i>Fat by gravimetry</i>   | PAQ072 Rev. 9<br><br>Método interno<br><i>In-house method</i>  |
|  | Hidratos de carbono (por cálculo)<br><i>Carbohydrates (by calculation)</i>  | ITAQU007<br><br>Método interno basado en<br><i>In-house method based on FAO Food energy – methods of analysis and conversion factors, 2002</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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>   | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>   |
|--|---|---|
| Alimentos<br><i>Food</i>   | Valor energético (por cálculo)<br><i>Energy value (by calculation)</i>  | ITAQU007<br><br>Método interno basado en<br><i>In-house method based on</i><br><b>REGLAMENTO (CE)</b><br><b>1169/2011 Anexo XIV</b> |
| Alimentos (excepto vino, mermeladas, confituras, azúcar, dulces de membrillo, melazas, mostos concentrados y concentrados de frutas) y Bebidas no alcohólicas de los indicados en el Reglamento (CE) 1333/2008<br><br><i>Food (except wine, jams, sugar, quince paste, molasses, concentrated juices and fruit concentrates) and Non-alcoholic beverages as specified in Regulation (EC) 1333/2008</i> | Dióxido de azufre y sulfitos por volumetría<br><i>Sulphur dioxide and sulfites by titration</i><br><br>Muestras sólidas / <i>Solid products</i> ( $\geq 10$ mg/kg)<br><br>Muestras líquidas / <i>Liquid products</i> ( $\geq 5$ mg/l) | PAQ061 Rev. 11<br><br>Método interno<br><i>In-house method</i>  |

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas  
*Analysis by electroanalytic methods*

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>  | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>           |
|---|---|---|
| Alimentos<br><i>Food</i>  | Actividad de agua<br><i>Water activity</i>  | PAQ085<br><br>Método interno basado en<br><i>In-house method based on</i><br><b>ISO 18787</b> |
| Alimentos (excepto aceites y grasas comestibles)<br>Bebidas alcohólicas<br>Aguas residuales<br><i>Food (except edible oils and fats)</i><br><br><i>Alcoholic drinks</i><br><br><i>Wastewaters</i> | pH por potenciometría<br><i>pH by potentiometry</i><br><br>Alimentos (excepto aceites y grasas comestibles) (2,0-9,0 unidades de pH/ units of pH)<br><br>Bebidas alcohólicas<br><i>Food (except edible oils and fats)</i><br><br><i>Alcoholic drinks</i><br><br>Aguas residuales (2,0 – 12,0 unidades de pH/ units of pH)<br><i>Wastewaters</i> | PAQ219 Rev. 8<br><br>Método interno<br><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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>  | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>   | <b>NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i> |
|---|--|--|
| Alimentos (excepto leche, yogur, bebidas y productos semisólidos como queso fresco)<br><i>Food (except milk, yogurt, drinks and semisolid products as fresh cheese)</i> | Nitrógeno por conductividad térmica (método Dumas)<br><i>Nitrogen by thermal conductivity (Dumas method)</i> | PAQ083 Rev. 4<br><br>Método interno<br><i>In-house method</i>                        |

**Ensayos de migración global basados en técnicas gravimétricas**  
*Global migration analysis by gravimetric methods*

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>  | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i> |
|---|--|---|
| Materiales plásticos (destinados a estar en contacto con alimentos)<br><i>Plastics (for into contact with food)</i> | Migración global por gravimetría<br><i>Overall migration by gravimetry</i><br><br>(simulante graso (aceites vegetales))<br><i>(fatty simulants (vegetable oils))</i><br><br>(simulantes evaporables: ácido acético al 3%, etanol a cualquier concentración e iso-octano)<br><i>(evaporable simulants: acetic acid 3%, ethanol at any concentration and iso-octane)</i> | UNE-EN 1186-1<br><br>UNE-EN 1186-2<br><br>UNE-EN 1186-3                             |
| Materiales poliméricos destinados al contacto con alimentos<br><i>Polymeric materials for food contact</i>          | Migración global por gravimetría<br><i>Overall migration by gravimetry</i><br><br>(simulantes evaporables: ácido acético al 3%, etanol a cualquier concentración e iso-octano)<br><i>(evaporable simulants: acetic acid 3%, ethanol at any concentration and iso-octane)</i>   | PAQ034 Rev.10<br><br>Método interno<br><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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

Ensayos de migración específica basados en técnicas espectrometría molecular  
*Analysis by molecular spectroscopy methods*

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>    | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>          |
|---|--|--|
| Materiales en contacto con los alimentos.<br><i>Food contact material</i> | Migración específica de formaldehído por espectrofotometría UV-Visible<br><i>Specific migration of formaldehyde by UV-Visible spectrophotometry</i><br>(simulante ácido acético al 3% y etanol a cualquier concentración)<br><i>(simulant: acetic acid 3% and ethanol at any concentration)</i><br>( $\geq 3,0$ mg/kg) | PAQ307<br>Método interno basado en <i>In-house method based on</i><br>UNE-CEN/TS 13130-23 EX |

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

Ensayos de migración específicos basados en técnicas espectrometría atómica  
 Analysis by atomic spectroscopy methods

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><br><b>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b> | <b>ENSAYO</b><br><br><b>TYPE OF TEST</b>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><br><b>STANDARD<br/>SPECIFICATIONS/TEST<br/>METHOD</b> |
|--|---|--|
| Materiales en contacto<br>con los alimentos<br><br>Food contact material           | <p>Migración específica de elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS)</p> <p><i>Elements by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-MS)</i></p> <p><i>(Simulante etanol a cualquier concentración) / (ethanol at any concentration)</i></p> <p>Aluminio/ Aluminium (<math>\geq 0,20</math> mg/kg) Cobre/Copper (<math>\geq 0,20</math> mg/kg)<br/>           Manganeseo/ Manganese (<math>\geq 0,02</math> mg/kg) Cinc/Zinc (<math>\geq 0,20</math> mg/kg)<br/>           Hierro/Iron (<math>\geq 0,20</math> mg/kg) Antimonio/ Antimonium (<math>\geq 0,002</math> mg/kg)<br/>           Cobalto/Cobalt (<math>\geq 0,002</math> mg/kg) Bario/Barium (<math>\geq 0,02</math> mg/kg)<br/>           Niquel/Nickel (<math>\geq 0,002</math> mg/kg) Litio/Lithium (<math>\geq 0,02</math> mg/kg)</p> <p><i>(simulante ácido acético al 3%) / (acetic acid 3%)</i></p> <p>Aluminio/ Aluminium (<math>^3 0,20</math> mg/kg) Gadolinio/ Gadolinium (<math>^3 0,002</math> mg/kg)<br/>           Antimonio/ Antimonium (<math>^3 0,002</math> mg/kg) Hierro/Iron (<math>^3 0,20</math> mg/kg)<br/>           Arsénico/ Arsenic (<math>^3 0,002</math> mg/kg) Lantano/ Lanthanum (<math>^3 0,002</math> mg/kg)<br/>           Bario/Barium (<math>^3 0,02</math> mg/kg) Litio/Lithium (<math>^3 0,02</math> mg/kg)<br/>           Cadmio/ Cadmium (<math>^3 0,002</math> mg/kg) Manganeseo/ Manganese (<math>^3 0,02</math> mg/kg)<br/>           Cinc/Zinc (<math>^3 0,20</math> mg/kg) Mercurio/ Mercury (<math>^3 0,002</math> mg/kg)<br/>           Cobalto/Cobalt (<math>^3 0,002</math> mg/kg) Niquel/Nickel (<math>^3 0,002</math> mg/kg)<br/>           Cobre/Copper (<math>^3 0,20</math> mg/kg) Plomo/Lead (<math>^3 0,002</math> mg/kg)<br/>           Cromo/ Chromium (<math>^3 0,002</math> mg/kg) Terbio/ Terbium (<math>^3 0,002</math> mg/kg)<br/>           Europio/ Europium (<math>^3 0,002</math> mg/kg)</p> | PAQ385 Rev. 10<br><br>Método interno<br>In-house method  |

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

Ensayos de migración específicos basados en técnicas cromatográficas  
 Analysis by chromatographic methods

| PRODUCTO/MATERIAL<br>A ENSAYAR<br>PRODUCTS/MATERIALS<br>TESTED           | ENSAYO<br>TYPE OF TEST  | NORMA/PROCEDIMIENTO<br>DE ENSAYO<br>STANDARD SPECIFICATIONS/<br>TEST METHOD |
|--|---|---|
| Materiales en contacto con los alimentos<br><i>Food contact material</i> | Migración específica de Aminas aromáticas primarias por espectrometría de masas con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Primary aromatic amines by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><i>(simulante ácido acético al 3%)/(acetic acid 3%)</i><br><i>(≥0,002 mg/kg)</i><br>Bifenil-4-ilamina / Biphenyl-4-ylamine<br>Bencidina / Benzidine<br>4-cloro-o-toluidina / 4-chloro-o-toluidine<br>2-naftilamina / 2-naphthylamine<br>o-aminoazotolueno / o-aminoazotoluene<br>5-nitro-o-toluidina / 5-nitro-o-toluidine<br>4-cloroanilina / 4-chloroaniline<br>4-metoxi-m-fenilenediamina / 4-methoxy-m-phenylenediamine<br>4,4'-metilenedianilina / 4,4'-methylenedianiline<br>3,3'-diclorobencidina / 3,3'-dichlorobenzidine<br>3,3'-dimetoxibencidina / 3,3'-dimethoxybenzidine<br>3,3'-dimetilbencidina / 3,3'-dimethylbenzidine<br>4,4'-metilenedi-o-toluidina / 4,4'-methylenedi-o-toluidine<br>p-cresidina / p-cresidine<br>4,4'-metileno-bis(2-cloroanilina) / 4,4'-methylene-bis(2-chloroaniline)<br>4,4'-oxidianilina / 4,4'-oxydianiline<br>4,4'-tiodianilina / 4,4'-thiodianiline<br>o-toluidina / o-toluidine<br>4-metil-m-fenilenediamina / 4-methyl-m-phenylenediamine<br>2,4,5-trimetilanilina / 2,4,5-trimethylaniline<br><i>(≥0,010 mg/kg)</i><br>2-cloroanilina / 2-chloroaniline | PAQ408 Rev.9<br>Método interno<br><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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

Analysis mediante métodos basados en técnicas espectrometría atómica  
 Analysis by atomic spectroscopy methods

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b> | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD SPECIFICATIONS/<br/>TEST METHOD</b>            |
|--|---|--|
| Alimentos<br>Bebidas alcohólicas<br><br><i>Food</i><br><i>Alcoholic drinks</i> | Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS)<br><br><i>Elements by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-MS)</i><br><br>Alimentos en general excepto alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>General foods except liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusión</i><br><br>Alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusions</i> | PAQ385<br><br>Método interno basado en <i>In-house method based on</i><br>UNE-EN 15763<br>UNE-EN 15765 |
|  | Arsénico/ <i>Arsenic</i> $(\geq 0,015 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,005 \text{ mg/kg})$  |  |
|  | Cadmio/ <i>Cadmium</i> $(\geq 0,008 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,003 \text{ mg/kg})$  |  |
|  | Cinc/ <i>Zinc</i> $(\geq 0.4 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,13 \text{ mg/kg})$  |  |
|  | Cobre/ <i>Copper</i> $(\geq 1,5 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,5 \text{ mg/kg})$  |  |
|  | Cromo/ <i>Chromium</i> $(\geq 1,5 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,5 \text{ mg/kg})$  |  |
|  | Estaño/ <i>Tin</i> $(\geq 1,5 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,5 \text{ mg/kg})$  |  |
|  | Hierro/ <i>Iron</i> $(\geq 1,5 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,5 \text{ mg/kg})$   |  |
|  | Manganeso/ <i>Manganese</i> $(\geq 0.2 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,07 \text{ mg/kg})$  |  |
|  | Mercurio/ <i>Mercury</i> $(\geq 0,008 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,003 \text{ mg/kg})$  |  |
|  | Niquel/ <i>Nickel</i> $(\geq 0.1 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,04 \text{ mg/kg})$  |  |
|  | Plomo/ <i>Lead</i> $(\geq 0,015 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,005 \text{ mg/kg})$  |  |
|  | Selenio/ <i>Selenium</i> $(\geq 0,08 \text{ mg/kg})$ $(\geq 0,03 \text{ mg/kg})$  |  |

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b>     | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD SPECIFICATIONS/<br/>TEST METHOD</b>                      |  |  |                      |              |              |                        |              |              |                           |              |              |                           |               |              |                            |              |              |   |
|--|--|--|--|--|----------------------|--------------|--------------|------------------------|--------------|--------------|---------------------------|--------------|--------------|---------------------------|---------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|---|
| Alimentos<br>Bebidas alcohólicas<br><br><i>Food</i><br><br><i>Alcoholic drinks</i> | Elementos por espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-AES)<br><br><table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Alimentos excepto alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Foods except liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusión</i></td> <td style="width: 33%; text-align: center;">Alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusions</i></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Sodio/<i>sodium</i></td> <td style="text-align: center;">(≥ 20 mg/kg)</td> <td style="text-align: center;">(≥ 20 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Calcio/<i>calcium</i></td> <td style="text-align: center;">(≥ 40 mg/kg)</td> <td style="text-align: center;">(≥ 13 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Magnesio/<i>magesium</i></td> <td style="text-align: center;">(≥ 40 mg/kg)</td> <td style="text-align: center;">(≥ 13 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Potasio/<i>Potassium</i></td> <td style="text-align: center;">(≥ 160 mg/kg)</td> <td style="text-align: center;">(≥ 50 mg/kg)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">Fósforo/<i>Phosphorus</i></td> <td style="text-align: center;">(≥ 80 mg/kg)</td> <td style="text-align: center;">(≥ 25 mg/kg)</td> </tr> </table> |  | Alimentos excepto alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Foods except liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusión</i> | Alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusions</i> | Sodio/ <i>sodium</i> | (≥ 20 mg/kg) | (≥ 20 mg/kg) | Calcio/ <i>calcium</i> | (≥ 40 mg/kg) | (≥ 13 mg/kg) | Magnesio/ <i>magesium</i> | (≥ 40 mg/kg) | (≥ 13 mg/kg) | Potasio/ <i>Potassium</i> | (≥ 160 mg/kg) | (≥ 50 mg/kg) | Fósforo/ <i>Phosphorus</i> | (≥ 80 mg/kg) | (≥ 25 mg/kg) | PAQ015<br><br>Método interno basado en <i>In-house method based on</i><br><br><i>UNE-EN 16943</i> |
|  | Alimentos excepto alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Foods except liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusión</i>   | Alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusions</i> |  |  |                      |              |              |                        |              |              |                           |              |              |                           |               |              |                            |              |              |   |
| Sodio/ <i>sodium</i>   | (≥ 20 mg/kg)   | (≥ 20 mg/kg)   |  |  |                      |              |              |                        |              |              |                           |              |              |                           |               |              |                            |              |              |   |
| Calcio/ <i>calcium</i>   | (≥ 40 mg/kg)   | (≥ 13 mg/kg)   |  |  |                      |              |              |                        |              |              |                           |              |              |                           |               |              |                            |              |              |   |
| Magnesio/ <i>magesium</i>  | (≥ 40 mg/kg)   | (≥ 13 mg/kg)   |  |  |                      |              |              |                        |              |              |                           |              |              |                           |               |              |                            |              |              |   |
| Potasio/ <i>Potassium</i>  | (≥ 160 mg/kg)  | (≥ 50 mg/kg)   |  |  |                      |              |              |                        |              |              |                           |              |              |                           |               |              |                            |              |              |   |
| Fósforo/ <i>Phosphorus</i>   | (≥ 80 mg/kg)   | (≥ 25 mg/kg)   |  |  |                      |              |              |                        |              |              |                           |              |              |                           |               |              |                            |              |              |   |

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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 mediante métodos basados en técnicas cromatográficas**

*Analysis by chromatographical methods*

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</i>                                     | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/<br/>TEST METHOD</i>                                     |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
|--|--|---|---------------------------------------|-------------------------------------|---|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|---|---------------------------------------|---|---|---|---|-------------------------------------|---|---|---------------------------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|--------------------------------------|---|---|---|---------------------------------|---------------------------------------|--|---------------------------------------|---|
| <p>Grasa extraída de alimentos<br/>Aceites y grasas<br/><i>Fat extracted from foodstuffs<br/>Oils and fats</i></p> | <p>Composición relativa de ácidos grasos por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID)<br/><i>Relative composition of fatty acids by gas chromatography with flame ionization detector (GC-FID)</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Ácido Butírico/<i>Butyric acid</i></td> <td>Ácido Linoleico/<i>Linoleic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Caproico/<i>Caproic acid</i></td> <td>Ácido Gamma Linolénico/<i>Gamma-linolenic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Caprílico/<i>Caprylic acid</i></td> <td>Ácidos Trans-Linolénico/<i>Trans-Linolenic acids</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Cáprico/<i>Capric acid</i></td> <td>Ácido Araquídico/<i>Arachic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Undecanoico/<i>Undecanoic acid</i></td> <td>Ácido Al-Linolénico/<i>Al-linolenic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Láurico/<i>Lauric acid</i></td> <td>Ácido Gadoleico/<i>Gadoleic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Tridecanoico/<i>Tridecanoic acid</i></td> <td>Ácido Heneicosanoico/<i>Heneicosanoic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Mirístico/<i>Myristic acid</i></td> <td>Ácido Eicosadienoico/<i>Eicosadienoic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Miristoleico/<i>Myristoleic acid</i></td> <td>Ácido Dihomo gamma linolénico/<i>Dihomo-Gamma linolenic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Pentadecanoico/<i>Pentadecanoic acid</i></td> <td>Ácido Behénico/<i>Behenic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Pentadecenoico/<i>Pentadecenoic acid</i></td> <td>Ácido Eicosatrienoico/<i>Eicosatrienoic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Palmítico/<i>Palmitic acid</i></td> <td>Ácido Araquidónico/<i>Arachidonic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Palmitoleico/<i>Palmitoleic acid</i></td> <td>Ácido Erúxico/<i>Erucic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Margárico/<i>Margaric acid</i></td> <td>Ácido Tricosanoico/<i>Tricosanoic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Margaroleico/<i>Margaroleic acid</i></td> <td>Ácido Docosadienoico/<i>Docosadienoic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Esteárico/<i>Stearic acid</i></td> <td>Ácido Eicosapentanoico/<i>Eicosapentanoic Acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácidos Trans-Oleicos/<i>Trans-Oleico acids</i></td> <td>Ácido Lignocérico/<i>Lignoceric acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Oleico/<i>Oleic acid</i></td> <td>Ácido Nervónico/<i>Nervonic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácidos Trans-Linoleicos/<i>Trans-linoleic acids</i></td> <td>Ácido Cervónico/<i>Cervonic acid</i></td> </tr> </table> | Ácido Butírico/ <i>Butyric acid</i>   | Ácido Linoleico/ <i>Linoleic acid</i> | Ácido Caproico/ <i>Caproic acid</i> | Ácido Gamma Linolénico/ <i>Gamma-linolenic acid</i> | Ácido Caprílico/ <i>Caprylic acid</i> | Ácidos Trans-Linolénico/ <i>Trans-Linolenic acids</i> | Ácido Cáprico/ <i>Capric acid</i> | Ácido Araquídico/ <i>Arachic acid</i> | Ácido Undecanoico/ <i>Undecanoic acid</i> | Ácido Al-Linolénico/ <i>Al-linolenic acid</i> | Ácido Láurico/ <i>Lauric acid</i> | Ácido Gadoleico/ <i>Gadoleic acid</i> | Ácido Tridecanoico/ <i>Tridecanoic acid</i> | Ácido Heneicosanoico/ <i>Heneicosanoic acid</i> | Ácido Mirístico/ <i>Myristic acid</i> | Ácido Eicosadienoico/ <i>Eicosadienoic acid</i> | Ácido Miristoleico/ <i>Myristoleic acid</i> | Ácido Dihomo gamma linolénico/ <i>Dihomo-Gamma linolenic acid</i> | Ácido Pentadecanoico/ <i>Pentadecanoic acid</i> | Ácido Behénico/ <i>Behenic acid</i> | Ácido Pentadecenoico/ <i>Pentadecenoic acid</i> | Ácido Eicosatrienoico/ <i>Eicosatrienoic acid</i> | Ácido Palmítico/ <i>Palmitic acid</i> | Ácido Araquidónico/ <i>Arachidonic acid</i> | Ácido Palmitoleico/ <i>Palmitoleic acid</i> | Ácido Erúxico/ <i>Erucic acid</i> | Ácido Margárico/ <i>Margaric acid</i> | Ácido Tricosanoico/ <i>Tricosanoic acid</i> | Ácido Margaroleico/ <i>Margaroleic acid</i> | Ácido Docosadienoico/ <i>Docosadienoic acid</i> | Ácido Esteárico/ <i>Stearic acid</i> | Ácido Eicosapentanoico/ <i>Eicosapentanoic Acid</i> | Ácidos Trans-Oleicos/ <i>Trans-Oleico acids</i> | Ácido Lignocérico/ <i>Lignoceric acid</i> | Ácido Oleico/ <i>Oleic acid</i> | Ácido Nervónico/ <i>Nervonic acid</i> | Ácidos Trans-Linoleicos/ <i>Trans-linoleic acids</i> | Ácido Cervónico/ <i>Cervonic acid</i> | <p>PAQ236 Rev. 11<br/>Método interno<br/><i>In-house method</i></p> |
| Ácido Butírico/ <i>Butyric acid</i>  | Ácido Linoleico/ <i>Linoleic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Caproico/ <i>Caproic acid</i>  | Ácido Gamma Linolénico/ <i>Gamma-linolenic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Caprílico/ <i>Caprylic acid</i>  | Ácidos Trans-Linolénico/ <i>Trans-Linolenic acids</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Cáprico/ <i>Capric acid</i>  | Ácido Araquídico/ <i>Arachic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Undecanoico/ <i>Undecanoic acid</i>  | Ácido Al-Linolénico/ <i>Al-linolenic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Láurico/ <i>Lauric acid</i>  | Ácido Gadoleico/ <i>Gadoleic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Tridecanoico/ <i>Tridecanoic acid</i>  | Ácido Heneicosanoico/ <i>Heneicosanoic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Mirístico/ <i>Myristic acid</i>  | Ácido Eicosadienoico/ <i>Eicosadienoic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Miristoleico/ <i>Myristoleic acid</i>  | Ácido Dihomo gamma linolénico/ <i>Dihomo-Gamma linolenic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Pentadecanoico/ <i>Pentadecanoic acid</i>  | Ácido Behénico/ <i>Behenic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Pentadecenoico/ <i>Pentadecenoic acid</i>  | Ácido Eicosatrienoico/ <i>Eicosatrienoic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Palmítico/ <i>Palmitic acid</i>  | Ácido Araquidónico/ <i>Arachidonic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Palmitoleico/ <i>Palmitoleic acid</i>  | Ácido Erúxico/ <i>Erucic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Margárico/ <i>Margaric acid</i>  | Ácido Tricosanoico/ <i>Tricosanoic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Margaroleico/ <i>Margaroleic acid</i>  | Ácido Docosadienoico/ <i>Docosadienoic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Esteárico/ <i>Stearic acid</i>   | Ácido Eicosapentanoico/ <i>Eicosapentanoic Acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácidos Trans-Oleicos/ <i>Trans-Oleico acids</i>  | Ácido Lignocérico/ <i>Lignoceric acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácido Oleico/ <i>Oleic acid</i>  | Ácido Nervónico/ <i>Nervonic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| Ácidos Trans-Linoleicos/ <i>Trans-linoleic acids</i>   | Ácido Cervónico/ <i>Cervonic acid</i>  |   |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |
| <p>Frutas y hortalizas<br/><i>Fruits and vegetable</i></p>   | <p>Bromuro por cromatografía iónica con detector de conductividad<br/><i>Bromide by ion chromatography with conductivity detector</i><br/>(<math>\geq 3</math> mg/Kg)<br/>(alto contenido en grasa/<i>high fat content</i>)<br/>(<math>\geq 10</math> mg/Kg)</p>   | <p>PAQ343<br/>Método interno basado en<br/><i>In-house method based on</i><br/><i>Methrom IC Application Note No. S-256</i></p> |                                       |                                     |   |                                       |   |                                   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |                                       |   |   |   |   |                                     |   |   |                                       |   |   |                                   |                                       |   |   |   |                                      |   |   |   |                                 |                                       |  |                                       |   |

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)

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</i>                           | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/<br/>TEST METHOD</i>       |
|--|--|---|
| Alimentos (excepto sal, aceites y grasas comestibles)<br><i>Food (except salt, edible oils and fats)</i> | Nitratos y Nitritos por cromatografía iónica con detector de conductividad<br><i>Nitrates and Nitrites by ion chromatography with conductivity detector</i><br>Bebidas/Drinks<br>( $\geq 0,5 \text{ mg NO}_2^- \text{ o NO}_3^-/\text{kg}$ )<br>Cereales y derivados/Cereals and cereal products<br>( $\geq 20 \text{ mg NO}_2^- \text{ o NO}_3^-/\text{kg}$ )<br>Espinacas, lechuga rúcula/ Spinach, lettuce, arugula<br>( $\geq 200 \text{ mg NO}_2^- \text{ o NO}_3^-/\text{kg}$ )<br>Resto alimentos/Other foods<br>( $\geq 25 \text{ mg NO}_2^- \text{ o NO}_3^-/\text{kg}$ ) | PAQ062<br>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 12014-2                        |
| Alimentos<br><i>Food</i>   | Azúcares mediante cromatografía iónica con detector amperométrico de pulsos (IC-PAD)<br><i>Nutritional sugars by ion chromatography with pulse amperometric detector (IC-PAD)</i><br>Glucosa/Glucose ( $\geq 0.1 \text{ g}/100 \text{ g}$ )<br>Fructosa/Fructose ( $\geq 0.1 \text{ g}/100 \text{ g}$ )<br>Sacarosa/Sucrose ( $\geq 0.1 \text{ g}/100 \text{ g}$ )<br>Lactosa/Lactose ( $\geq 0.1 \text{ g}/100 \text{ g}$ )<br>Maltosa/Maltose ( $\geq 0.1 \text{ g}/100 \text{ g}$ )   | PAQ146<br>Método interno basado en In-house method based on Metrohm, Work AW IC ES6-0004-052016_G |
| Alimentos<br>Bebidas refrescantes<br>Zumos<br><i>Food<br/>Soft drinks<br/>Juices</i>                     | Ácido sórbico y ácido benzoico por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD)<br><i>Benzoic and sorbic acids by liquid chromatography with diode-array detector (LC-DAD)</i><br>Muestras líquidas/Solid products ( $\geq 2 \text{ mg}/\text{l}$ )<br>Muestras sólidas/Liquid products ( $\geq 20 \text{ mg}/\text{kg}$ )   | PNT PAQ064 Rev.15<br>Método interno<br>In-house method  |
| Bebidas refrescantes<br>Zumos<br><i>Soft drinks<br/>Juices</i>   | Edulcorantes por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD)<br><i>Sweeteners by liquid chromatography with diode-array detector (LC-DAD)</i><br>Sacarina/Saccharine ( $\geq 4 \text{ mg}/\text{l}$ )<br>Ciclamato/Cyclamate ( $\geq 20 \text{ mg}/\text{l}$ )  | PNT PAQ069 Rev.13<br>Método interno<br>In-house method  |
| Bebidas refrescantes<br>Café<br>Té<br><i>Soft drinks<br/>Coffee<br/>Tea</i>                              | Cafeína por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD)<br><i>Caffeine by liquid chromatography with diode-array detector (LC-DAD)</i><br>Café y té/Coffee and tea ( $\geq 0,04\%$ )<br>Bebidas refrescantes/Soft drinks ( $\geq 2 \text{ mg}/\text{l}$ )   | PNT PAQ032 Rev.14<br>Método interno<br>In-house method  |
| Pescados y derivados<br><i>Fish and derivatives</i>  | Histamina por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD)<br><i>Histamine by liquid chromatography with diode-array detector (LC-DAD)</i><br>( $\geq 10 \text{ mg}/\text{Kg}$ )   | PAQ105 Rev. 7<br>Método interno<br>In-house method  |

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| Entidad Nacional de Acreditación<br><b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>           A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS<br/>           TESTED</i>  | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>           DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/<br/>           TEST METHOD</i>                     |
|---|---|---|
| Alimentos sin lactosa y con bajo contenido en lactosa<br><br><i>Lactose-free and low-lactose foods</i>  | Lactosa por cromatografía iónica con detector amperométrico de pulsos (IC-PAD).<br><i>Lactose by ion chromatography with pulse amperometric detector (IC-PAD)</i><br><br>( $\geq 0.005 \text{ g}/100 \text{ g}$ )   | PAQ145<br><br>Método interno basado en <i>In-house method based on Metrohm, Work AW IC ES6-0004-052016_G</i>                          |
| Alimentos elaborados a base de frutos secos<br><br>Chocolate y productos elaborados a base de chocolate<br>Hierbas secas e infusiones<br>Complementos alimenticios a base de extractos vegetales<br><br><i>Nuts based food<br/>           Chocolate and chocolate based products<br/>           Dried herbs and infusions<br/>           Food supplements based on plant extracts</i> | Aflatoxinas B1, G1, B2 y G2 por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD)<br><br><i>Aflatoxin B1, G1, B2 y G2 by liquid chromatography with fluorescence detector (LC-FLD)</i><br><br>( $\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{Kg}$ )<br><br>Hierbas secas e infusiones y Complementos alimenticios a base de extractos vegetales<br><br>( $\geq 2,0 \mu\text{g}/\text{Kg}$ ) | PAQ070<br><br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i> |
| Cereales<br>Harinas y derivados<br>Especies<br>Frutas de desecadas<br>Frutos secos<br><br><i>Cereals<br/>           Flours and derivates<br/>           Spices<br/>           Dried fruits<br/>           Nuts</i>  | Aflatoxinas B1, G1, B2 y G2 y Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD)<br><br><i>B1, G1, B2 and G2 Aflatoxins and Ochratoxin A by liquid chromatography with fluorescence detector (LC-FLD)</i><br><br>( $\geq 0,5 \mu\text{g}/\text{Kg}$ )<br><br>Especies/Species ( <i>Ochratoxina A</i> $\geq 1 \mu\text{g}/\text{Kg}$ )                      | PAQ070<br><br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Reglamento (CE) 2023/2782</i>                                 |
| Hígado<br>Músculo<br><br><i>Liver<br/>           Muscle</i>   | Aflatoxinas B1, G1, B2 y G2 por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD)<br><br><i>Aflatoxin B1, G1, B2 y G2 by liquid chromatography with fluorescence detector (LC-FLD)</i><br><br>( $\geq 0,2 \mu\text{g}/\text{Kg}$ )   | PAQ012<br><br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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<br>A ENSAYAR<br>PRODUCTS/MATERIALS<br>TESTED   | ENSAYO<br>TYPE OF TEST   | NORMA/PROCEDIMIENTO<br>DE ENSAYO<br>STANDARD<br>SPECIFICATIONS/<br>TEST METHOD  |
|--|--|---|
| Café<br>Cereales<br>Harinas y derivados<br>Especies<br>Mosto<br>Vino<br>Productos cárnicos curados<br>Hierbas secas e infusiones<br>Complementos alimenticios a base de extractos vegetales<br>Frutas de desecadas<br>Frutos secos<br>Semillas oleaginosas<br><br><i>Coffee</i><br><i>Cereals</i><br><i>Flours and derivates</i><br><i>Spices</i><br><i>Must</i><br><i>Wine</i><br><i>Cured meat products</i><br><i>Dried herbs and infusions</i><br><i>Food supplements based on plant extracts</i><br><i>Dried fruits</i><br><i>Nuts</i><br><i>Oil seeds</i> | Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD)<br><br><i>Ochratoxin A by liquid chromatography with fluorescence detector (LC-FLD)</i><br><br>Mosto y vino/ <i>Must and wine</i> ( $\geq 0,18 \mu\text{g/kg}$ )<br><br>Productos cárnicos curados/ <i>Cured meat products</i> ( $\geq 0.5 \mu\text{g/kg}$ )<br><br>Complementos alimenticios a base de extractos vegetales/ <i>Food supplements based on plant extracts</i> ( $\geq 1,0 \mu\text{g/kg}$ )<br><br>Frutas desecadas / <i>Dried fruits</i> ( $\geq 0,5 \mu\text{g/kg}$ )<br><br>Café/ <i>Coffe</i> ( $\geq 0,5 \mu\text{g/kg}$ )<br><br>Cereales, harinas y derivados/ <i>Cereals, flours and derivates</i> ( $\geq 0,5 \mu\text{g/kg}$ )<br><br>Frutos secos/ <i>Nuts</i> ( $\geq 0,5 \mu\text{g/kg}$ )<br><br>Resto/ <i>Rest</i> ( $\geq 1,8 \mu\text{g/kg}$ ) | PAQ056<br><br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</i>   | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/<br/>TEST METHOD</i>  |
|--|--|--|
| Cereales<br>Harinas y derivados<br>Alimentos elaborados a base de cereales<br><br><i>Cereals<br/>Flours and derivates<br/>Processed cereal-based foods</i>   | Micotoxinas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Mycotoxins by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br>Aflatoxina B1/Aflatoxin B1 (≥ 1,0 µg/Kg)<br>Aflatoxina B2/Aflatoxin B2 (≥ 1,0 µg/Kg)<br>Aflatoxina G1/Aflatoxin G1 (≥ 1,0 µg/Kg)<br>Aflatoxina G2/Aflatoxin G2 (≥ 1,0 µg/Kg)<br>Ocratoxina-A/Ochratoxin-A (≥ 3,0 µg/Kg)<br>Fumonisin B1/Fumonisin B1 (≥ 50 µg/Kg)<br>Fumonisin B2/Fumonisin B2 (≥ 50 µg/Kg)<br>Toxina HT-2/HT-2 toxin (≥ 10 µg/Kg)<br>Toxina T-2/T-2 toxin (≥ 5 µg/Kg)<br>Zearalenona/Zearalenone (≥ 10 µg/Kg)<br>Deoxinivalenol (DON)/Deoxynivalenol (≥ 50 µg/Kg)<br>3-Acetil-DON/Z3-Acetyl-DON (≥ 25 µg/Kg)<br>15-Acetil-DON/15-Acetyl-DON (≥ 25 µg/Kg) | PAQ113<br><br>Método interno conforme a Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones<br><i>In-house method according to Regulation (CE) 401/2006 and its subsequent modifications</i> |
| Cereales y derivados<br>Infusiones de hierbas<br>Condimentos y especias<br>Complementos alimenticios<br><br><i>Cereals and derivates<br/>Herbal infusions<br/>Condiments and spices<br/>Food supplements</i> | Alcaloides tropánicos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Tropane alkaloids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br>Atropina / Atropine<br>Escopolamina / Scopolamine<br><br>Pimentón / Paprika (≥ 5 µg/kg)<br>Resto / Rest (≥ 1 µg/kg)  | PAQ409 Rev. 5<br><br>Método interno<br><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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>   | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>   |
|--|---|---|
| Infusiones de hierbas<br>Condimentos y especias<br>Complementos alimenticios<br><br><i>Herbal infusions</i><br><i>Condiments and spices</i><br><i>Food supplements</i> | Alcaloides pirrolizidínicos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Pyrrolizidine alkaloids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br>(≥ 5 µg/kg)<br><br>Equimidina / <i>Echimidine</i> N-óxido de jacobina / <i>Jacobine-N-oxide</i><br>N-óxido de equimidina / <i>Echimidine-N-oxide</i> Lasiocarpina / <i>Lasiocarpine</i><br>Equinatina / <i>Echinatine</i> N-óxido de lasiocarpina / <i>Lasiocarpine-N-oxide</i><br>N-óxido de equinatina / <i>Echinatine-N-oxide</i> Licopsamina / <i>Lycopsamine</i><br>Erucifolina / <i>Erucifoline</i> N-óxido de licopsamina / <i>Lycopsamine-N-oxide</i><br>N-óxido de erucifolina / <i>Erucifoline-N-oxide</i> Monocrotalina / <i>Monocrotaline</i><br>Espartioidina / <i>Spartioidine</i> N-óxido de monocrotalina / <i>Monocrotaline-N-oxide</i><br>N-óxido espartioidina / <i>Spartioidine-N-oxide</i> Retrorsina / <i>Retrorsine</i><br>Europina / <i>Europine</i> N-óxido de retrorsina / <i>Retrorsine-N-oxide</i><br>N-óxido de europina / <i>Europine-N-oxide</i> Rinderina / <i>Rinderine</i><br>Heliosupina / <i>Heliosupine</i> N-óxido de rinderina / <i>Rinderine-N-oxide</i><br>N-óxido de heliosupina / <i>Heliosupine-N-oxide</i> Senecionina / <i>Senecionine</i><br>Heliotrina / <i>Heliotrine</i> N-óxido de senecionina / <i>Senecionine-N-oxide</i><br>N-óxido de heliotrina / <i>Heliotrine-N-oxide</i> Senecifilina / <i>Seneciphylline</i><br>Indicina / <i>Incidine</i> N-óxido de senecifilina / <i>Seneciphylline-N-oxide</i><br>N-óxido de incidina / <i>Incidine-N-oxide</i> Senecivernina / <i>Senecivernine</i><br>Integerrimina / <i>Integerrimine</i> N-óxido de senecivernina / <i>Senecivernine-N-oxide</i><br>N-óxido de integerrimina / <i>Integerrimine-N-oxide</i> Senkirkina / <i>Senkirkine</i><br>Intermedina / <i>Intermedine</i> Tricodesmina / <i>Trichodesmine</i><br>N-óxido de intermedina / <i>Intermedine-N-oxide</i> Usaramina / <i>Usaramine</i><br>Jacobina / <i>Jacobine</i> N-óxido usaramina / <i>Usaramine-N-oxide</i> | PAQ409 Rev. 5<br>Método interno<br><i>In-house method</i>   |
| Alimentos<br>Food  | Acrilamida por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Acrylamide by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br><i>Café/Coffee</i> (≥ 50 µg/Kg)<br><i>Resto /Rest</i> (≥ 20 µg/Kg)  | PAQ380<br>Método interno conforme a<br><i>In-house method according to</i><br>Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones |

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>  | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>  |
|---|---|--|
| Alimentos<br><i>Food</i>  | Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)<br><i>PAH by gas chromatography with mass spectrometry detector (GC-MS/MS)</i><br><br>Alimentos (excepto cacao y derivados)/ <i>Food(except cocoa and derivates)</i><br>Benzo(a)pireno/ <i>Benzo(a)pyrene</i> $(\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{Kg})$<br>Benzo(a)antraceno/ <i>Benzo(a)anthracene</i> $(\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{Kg})$<br>Benzo(b)fluoranteno/ <i>Benzo(b)fluoranthene</i> $(\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{Kg})$<br>Criseno/ <i>Chrysene</i> $(\geq 0,8 \mu\text{g}/\text{Kg})$<br><br>Cacao y derivados (considerando un 10% grasa)/ <i>Cocoa and derivates (considering 10% fat)</i><br>Benzo(a)pireno/ <i>Benzo(a)pyrene</i> $(\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{Kg grasa})$<br>Benzo(a)antraceno/ <i>Benzo(a)anthracene</i> $(\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{Kg grasa})$<br>Benzo(b)fluoranteno/ <i>Benzo(b)fluoranthene</i> $(\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{Kg grasa})$<br>Criseno/ <i>Chrysene</i> $(\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{Kg grasa})$ | PAQ142<br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>  |
| Productos cárnicos<br>Productos de la pesca<br>Miel<br><br><i>Meat products</i><br><i>Fish products</i><br><i>Honey</i> | Cloranfenicol por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Chloramphenicol by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br>Productos cárnicos y de la pesca/ <i>Meat products and Fish products: CC<math>\alpha</math> = 0,10 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></i><br>Miel/ <i>Honey: CC<math>\alpha</math> = 0,15 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></i>  | PAQ036<br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>   |
| Miel<br><i>Honey</i>  | Tilosina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Tylosine by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br>CC $\alpha$ = 0,09 $\mu\text{g}/\text{kg}$<br><br>Quinolonas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Quinolones by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br>Ciprofloxacina/ <i>Ciprofloxacin</i> CC $\alpha$ = 4,0 $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>Difloxacina/ <i>Difloxacin</i> CC $\alpha$ = 1,5 $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>Enrofloxacin/ <i>Enrofloxacin</i> CC $\alpha$ = 1,9 $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>Marbofloxacina/ <i>Marbofloxacin</i> CC $\alpha$ = 5,0 $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>Danofloxacina/ <i>Danofloxacin</i> CC $\alpha$ = 4,0 $\mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sarafloxacina/ <i>Sarafloxacin</i> CC $\alpha$ = 0,9 $\mu\text{g}/\text{kg}$   | PAQ057<br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i><br><br>PAQ058<br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i> |

CC $\alpha$ : Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)  
 CC $\alpha$ : Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b> | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b> |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
|--|--|---|------------------------|---------------------------|------------------------|-----------------------------------|------------------------|---|------------------------|-----------------------------|------------------------|---|------------------------|---|------------------------|--|------------------------|-----------------------------|------------------------|------------------------------|------------------------|--------------------------------------|------------------------|---|
| Miel<br>Honey  | <p>Sulfonamidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p><i>Sulphonamide by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Sulfatiazol/Sulfathiazole</td> <td><i>Cca = 1,3 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfadiazina/Sulfadiazine</td> <td><i>Cca = 1,6 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline</td> <td><i>Cca = 0,7 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfadimetoxina/Sulfadimethoxine</td> <td><i>Cca = 0,5 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfapiridina/Sulfapyridine</td> <td><i>Cca = 4,0 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxyipyridazine</td> <td><i>Cca = 1,4 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole</td> <td><i>Cca = 4,0 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfacloropiridacina/Sulfachloropyridazine</td> <td><i>Cca = 2,6 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfameracina/Sulfamerazine</td> <td><i>Cca = 4,0 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfadimidina/Sulphadimidine</td> <td><i>Cca = 4,0 µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine</td> <td><i>Cca = 3,4 µg/Kg</i></td> </tr> </table> | Sulfatiazol/Sulfathiazole   | <i>Cca = 1,3 µg/Kg</i> | Sulfadiazina/Sulfadiazine | <i>Cca = 1,6 µg/Kg</i> | Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline | <i>Cca = 0,7 µg/Kg</i> | Sulfadimetoxina/Sulfadimethoxine  | <i>Cca = 0,5 µg/Kg</i> | Sulfapiridina/Sulfapyridine | <i>Cca = 4,0 µg/Kg</i> | Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxyipyridazine | <i>Cca = 1,4 µg/Kg</i> | Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole  | <i>Cca = 4,0 µg/Kg</i> | Sulfacloropiridacina/Sulfachloropyridazine | <i>Cca = 2,6 µg/Kg</i> | Sulfameracina/Sulfamerazine | <i>Cca = 4,0 µg/Kg</i> | Sulfadimidina/Sulphadimidine | <i>Cca = 4,0 µg/Kg</i> | Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine | <i>Cca = 3,4 µg/Kg</i> | PAQ058<br>Método interno conforme a<br><i>In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i> |
| Sulfatiazol/Sulfathiazole  | <i>Cca = 1,3 µg/Kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Sulfadiazina/Sulfadiazine  | <i>Cca = 1,6 µg/Kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline                                      | <i>Cca = 0,7 µg/Kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Sulfadimetoxina/Sulfadimethoxine                                       | <i>Cca = 0,5 µg/Kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Sulfapiridina/Sulfapyridine  | <i>Cca = 4,0 µg/Kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxyipyridazine                          | <i>Cca = 1,4 µg/Kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole                                       | <i>Cca = 4,0 µg/Kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Sulfacloropiridacina/Sulfachloropyridazine                             | <i>Cca = 2,6 µg/Kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Sulfameracina/Sulfamerazine  | <i>Cca = 4,0 µg/Kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Sulfadimidina/Sulphadimidine   | <i>Cca = 4,0 µg/Kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine                                   | <i>Cca = 3,4 µg/Kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
|  | <p>Tetraciclinas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p><i>Tetracyclines by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Oxitetraciclina/Oxitetraacycline</td> <td><i>Cca = 4,2µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Tetraciclina/Tetracycline</td> <td><i>Cca = 3,5µg/Kg</i></td> </tr> <tr> <td>Doxiciclina/Doxycycline</td> <td><i>Cca = 3,5µg/Kg</i></td> </tr> </table>  | Oxitetraciclina/Oxitetraacycline  | <i>Cca = 4,2µg/Kg</i>  | Tetraciclina/Tetracycline | <i>Cca = 3,5µg/Kg</i>  | Doxiciclina/Doxycycline           | <i>Cca = 3,5µg/Kg</i>  | PAQ058<br>Método interno conforme a<br><i>In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i> |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Oxitetraciclina/Oxitetraacycline                                       | <i>Cca = 4,2µg/Kg</i>  |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Tetraciclina/Tetracycline  | <i>Cca = 3,5µg/Kg</i>  |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Doxiciclina/Doxycycline  | <i>Cca = 3,5µg/Kg</i>  |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
|  | <p>Trimetoprim por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p><i>Trimethoprim by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i></p> <p><i>CCa = 0,9 µg/kg</i></p>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Hígado<br>Músculo<br>Liver<br>Muscle                                   | <p>β-agonistas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p><i>β-agonist by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i></p> <table border="0"> <tr> <td>Brombuterol/Brombuterol</td> <td><i>CCa = 0,2 µg/kg</i></td> </tr> <tr> <td>Clenbuterol/Clenbuterol</td> <td><i>CCa = 0,2 µg/kg</i></td> </tr> <tr> <td>Clenpenterol/Clenpenterol</td> <td><i>CCa = 0,2 µg/kg</i></td> </tr> <tr> <td>Mabuterol/Mabuterol</td> <td><i>CCa = 0,2 µg/kg</i></td> </tr> <tr> <td>Mapenterol/Mapenterol</td> <td><i>CCa = 0,2 µg/kg</i></td> </tr> <tr> <td>Ractopamina/Ractopamine</td> <td><i>CCa = 0,2 µg/kg</i></td> </tr> </table>  | Brombuterol/Brombuterol   | <i>CCa = 0,2 µg/kg</i> | Clenbuterol/Clenbuterol   | <i>CCa = 0,2 µg/kg</i> | Clenpenterol/Clenpenterol         | <i>CCa = 0,2 µg/kg</i> | Mabuterol/Mabuterol   | <i>CCa = 0,2 µg/kg</i> | Mapenterol/Mapenterol       | <i>CCa = 0,2 µg/kg</i> | Ractopamina/Ractopamine                       | <i>CCa = 0,2 µg/kg</i> | PAQ137<br>Método interno conforme a<br><i>In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i> |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Brombuterol/Brombuterol  | <i>CCa = 0,2 µg/kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Clenbuterol/Clenbuterol  | <i>CCa = 0,2 µg/kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Clenpenterol/Clenpenterol  | <i>CCa = 0,2 µg/kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Mabuterol/Mabuterol  | <i>CCa = 0,2 µg/kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Mapenterol/Mapenterol  | <i>CCa = 0,2 µg/kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |
| Ractopamina/Ractopamine  | <i>CCa = 0,2 µg/kg</i>   |   |                        |                           |                        |                                   |                        |   |                        |                             |                        |   |                        |   |                        |  |                        |                             |                        |                              |                        |                                      |                        |   |

CCa: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)  
 CCa: Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</i>                             | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD SPECIFICATIONS/<br/>TEST METHOD</i>  |
|--|---|--|
| Músculo (carne, pescado y crustáceos)<br><i>Muscle (meat, fish and crustaceans)</i>                        | Metabolitos de nitrofuranos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Metabolites of nitrofurans by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br>AHD <i>CCα = 0,4 µg/kg</i><br>AMOZ <i>CCα = 0,4 µg/kg</i><br>AOZ <i>CCα = 0,4 µg/kg</i><br>SEM <i>CCα = 0,4 µg/kg</i>  | PAQ112<br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i> |
| Músculo (carne, pescado y crustáceos)<br>Huevo<br><i>Muscle (meat, fish and crustaceans)</i><br><i>Egg</i> | Nitroimidazoles por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Nitroimidazoles by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br>Dimetridazol <i>CCα = 0,2 µg/Kg</i><br>Hidroxi dimetridazol <i>CCα = 0,5 µg/Kg</i><br>Hidroxi metronidazol <i>CCα = 0,3 µg/Kg</i><br>Hidroxi ipronidazol <i>CCα = 0,2 µg/Kg</i><br>Ipronidazol <i>CCα = 0,2 µg/Kg</i><br>Metronidazol <i>CCα = 0,2 µg/Kg</i><br>Ornidazol <i>CCα = 0,2 µg/Kg</i><br>Ronidazol <i>CCα = 0,2 µg/Kg</i><br>Secnidazol <i>CCα = 0,2 µg/Kg</i><br>Tinidazol <i>CCα = 0,2 µg/Kg</i>   | PAQ355<br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i> |
| Músculo<br>Orina<br><i>Muscle</i><br><i>Urine</i>  | Tireostáticos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Thyrostatics by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br>2-Tiouracilo/2-Thiouracil <i>CCα = 5 µg/kg</i><br>6-Bencil-2-tiouracilo/6-Bencyl-2-thiouracil <i>CCα = 5 µg/kg</i><br>6-Metil-2-tiouracilo/6-Methyl-2-thiouracil <i>CCα = 5 µg/kg</i><br>6-Propil-2-tiouracilo/6-Propyl-2-thiouracil <i>CCα = 5 µg/kg</i><br>6-Fenil-2-tiouracilo/6-Phenyl-2-thiouracil <i>CCα = 5 µg/kg</i><br>2-Mercaptobenzimidazol /2-Mercaptobenzimidazole <i>CCα = 5 µg/kg</i><br>Metimazol /Methimazole <i>CCα = 5 µg/kg</i><br>5,6-Dimetil-2-tiouracilo/5,6-Dimethyl-2-thiouracil <i>CCα = 5 µg/kg</i> | PAQ135<br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i> |

CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)

CCα: Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b>      | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD SPECIFICATIONS/<br/>TEST METHOD</b>               |
|---|--|---|
| Músculo (carne, pescado y crustáceos)<br><i>Muscle (meat, fish and crustaceans)</i> | Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br>Ácido oxolínico/Oxolinic acid ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Ciprofloxacina/Ciprofloxacin ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Danofloxacina/Danofloxacin ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Difloxacina/Difloxacin ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Enrofloxacina/Enrofloxacin ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Flumequina/Flumequine ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Marbofloxacina/<br>Marbofloxacin ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) <i>Carne de bovino y porcino/Beef and pork meat</i><br><i>CC<math>\alpha</math> = 3 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> Resto/Rest</i><br>Sarafloxacina/Sarafloxacin ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) <i>Carne de pollo y salmónidos/ Chicken meat and salmon</i><br><i>CC<math>\alpha</math> = 2 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math> Resto/rest</i><br>Clortetraciclina/<br>Chlortetracycline ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Doxiciclina/Doxycycline ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Oxitetraciclina/<br>Oxitetracycline ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Tetraciclina/Tetracycline ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>4-epi-oxitetraciclina/<br>4-epi-oxytetracycline ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>4-epi-tetraciclina/<br>4-epi-tetracycline ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>4-epi-clortetraciclina/<br>4-epi-Chlortetracycline ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Sulfatiazol/Sulfathiazole ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Sulfadiazina/Sulfadiazine ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Sulfapiridina/Sulfapyridine ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Sulfametoxipiridacina/<br>Sulfamethoxyypyridazine ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Sulfametoxazole/<br>Sulfamethoxazole ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Sulfaclopiridacina/<br>Sulfachloropyridazine ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Sulfameracina/Sulfamerazine ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Sulfadimidina/Sulphadimidine ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ )<br>Sulfamonometoxina/<br>Sulfamonomethoxine ( $\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) | PAQ037<br>Método interno conforme a<br><i>In-house method according to</i><br><i>Decisión 2002/657/CE</i> |

CC $\alpha$ : Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)  
 CC $\alpha$ : Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b>                               | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD</b><br><b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>              |
|--|--|---|
| Músculo<br>Huevos<br>Queso<br>Insectos<br><br><i>Muscle</i><br><i>Egg</i><br><i>Cheese</i><br><i>Insects</i> | Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><br><i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br><u>Músculo /Muscle</u><br>Sulfabenzamida/Sulfabenzamide (≥ 10 µg/kg)<br>Sulfacetamida/Sulfacetamide (≥ 10 µg/kg)<br>Sulfadimetoxina/Sulfamethoxine (≥ 10 µg/kg)<br>Sulfadoxina/Sulfadoxine (≥ 10 µg/kg)<br>Sulfaetoxipiridazina/Sulfaethoxy-pyridazine (≥ 10 µg/kg)<br>Sulfaguanidina/Sulfaguanidine (≥ 10 µg/kg)<br>Sulfanilamida/Sulfanilamide (≥ 10 µg/kg)<br>Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline (≥ 10 µg/kg)<br>Trimetoprim/Trimethoprim (≥ 10 µg/kg)<br>Ampicilina/Amicillin (≥ 10 µg/kg)<br>Amoxicilina/Amoxicillin (≥ 20 µg/kg)<br>Bencilpenicilina/Benzylpenicillin (≥ 20 µg/kg)<br>Fenoximetilpenicilina/Phenoxymethylpenicillin<br><br>Oxacilina/Oxacillin (≥ 10 µg/kg)<br>Cloxacilina/Cloxacillin (≥ 10 µg/kg)<br>Espiramicina/Spiramycin<br><br>Gamitromicina/Gamithromycin<br><br>Tildipirosina/Tildipirosin<br><br>Tilosina/Tylosin (≥ 10 µg/kg)<br>Tilmicosina/Tilmicosin (≥ 10 µg/kg)<br>Tulatromicina/Tulathromycin<br><br>Lincomicina/Lincomycin (≥ 10 µg/kg)<br>Pirlimicina/Pirlimycin<br><br>Todos excepto ave y porcino: CCα = 13 µg/kg<br>Ave y porcino: (≥ 10 µg/kg)<br><br>Todos excepto ave, porcino y bovino: CCα = 14 µg/kg<br>Ave, porcino y bovino: (≥ 10 µg/kg)<br><br>Todos excepto rumiantes (diferentes de bovino) y porcino: CCα = 14 µg/kg<br>Rumiantes (diferentes de bovino) y porcino: (≥ 10 µg/kg)<br><br>Todos excepto bovino, caprino y porcino: CCα = 13 µg/kg<br>Bovino, caprino y porcino: (≥ 10 µg/kg)<br><br>Todos excepto bovino, ovino, caprino y porcino: CCα = 16 µg/kg<br>Bovino, ovino, caprino y porcino: (≥ 10 µg/kg)<br><br>Todos excepto bovino: CCα = 13 µg/kg<br>Bovino: (≥ 10 µg/kg) | PAQ037<br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Reglamento de ejecución (UE) 2021/808</i> |

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)  
 CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR<br/>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b>  | <b>ENSAYO<br/>TYPE OF TEST</b>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO<br/>STANDARD<br/>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>                          |
|---|---|---|
| Músculo<br>Huevos<br>Queso<br>Insectos<br><br><i>Muscle<br/>           Egg<br/>           Cheese<br/>           Insects</i> | Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><br><i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><u>Músculo /Muscle (continuación/continued)</u><br>Florfenicol/Florfenicol (≥ 5 µg/kg)<br>Tianfenicol/Thiamphenicol (≥ 5 µg/kg)<br>Albendazol/Albendazole Todos excepto rumiantes: CCα = 23 µg/kg<br>Rumiantes: (≥ 20 µg/kg)<br>Albendazol sulfona/Albendazole sulfone Todos excepto rumiantes: CCα = 23 µg/kg<br>Rumiantes: (≥ 20 µg/kg)<br>Albendazol-2-aminosulfona/Albendazole-2-aminosulfone Todos excepto rumiantes: CCα = 26 µg/kg<br>Rumiantes: (≥ 20 µg/kg)<br>Albendazol sulfóxido/Albendazole sulfoxide Todos excepto rumiantes CCα = 26 µg/kg:<br>Rumiantes: (≥ 20 µg/kg)<br>Oxfendazol/Oxfendazole Rumiantes, porcinos y équidos: (≥ 20 µg/kg)<br>Todos excepto rumiantes, porcinos y équidos: CCα = 26 µg/kg<br>Oxfendazol sulfona/ Oxfendazole sulfone Todos excepto peces: (≥ 20 µg/kg)<br>Peces: CCα = 28 µg/kg<br>Flubendazol/Flubendazole Todos excepto aves y porcino: CCα = 7,6 µg/kg<br>Aves y porcino: (≥ 5,0 µg/kg)<br>Todos excepto aves y porcino: CCα = 7,2 µg/kg<br>Aves y porcino: (≥ 5,0 µg/kg)<br>Levamisol/Levamisole Todos excepto bovino, ovino, aves y porcino: CCα = 6,0 µg/kg<br>Bovino, ovino, aves y porcino: (≥ 5,0 µg/kg)<br>Morantel/Morantel Todos excepto rumiantes: CCα = 7,0 µg/kg<br>Rumiantes: (≥ 5,0 µg/kg)<br>Praziquantel/Praziquantel Todos excepto ovinos y équidos: CCα = 7.8 µg/kg<br>Ovinos y équidos: (≥ 5,0 µg/kg)<br>Tiabendazol/Thiabendazole Todos excepto bovino y caprino CCα = 25 µg/kg:<br>Bovino y caprino: (≥ 20 µg/kg)<br>5-hidroxitiabendazol/ 5-hydroxythiabendazole Todos excepto bovino y caprino CCα = 28 µg/kg:<br>Bovino y caprino: (≥ 20 µg/kg) | PAQ037<br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Reglamento de ejecución (UE) 2021/808</i> |

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b>                               | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD</b><br><b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>                       |
|--|--|--|
| Músculo<br>Huevos<br>Queso<br>Insectos<br><br><i>Muscle</i><br><i>Egg</i><br><i>Cheese</i><br><i>Insects</i> | Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><br><i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br><u>Huevos/Eggs</u><br>Ácido oxolínico/ <i>Oxolinic acid</i> <span style="float:right">CCα = 16 µg/kg</span><br>Ciprofloxacina/ <i>Ciprofloxacin</i> <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Danofloxacina/ <i>Danofloxacin</i> <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span><br>Difloxacina/ <i>Difloxacin</i> <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Enrofloxacina/ <i>Enrofloxacin</i> <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Flumequina/ <i>Flumequine</i> <span style="float:right">CCα = 15 µg/kg</span><br>Sarafloxacina/ <i>Sarafloxacin</i> <span style="float:right">CCα = 10 µg/kg</span><br>Marbofloxacina/ <i>Marbofloxacin</i> <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Clortetraciclina/ <i>Chlortetracycline</i> <span style="float:right">(≥ 20 µg/kg)</span><br>Doxiciclina/ <i>Doxycycline</i> <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Oxitetraciclina/ <i>Oxitetracycline</i> <span style="float:right">(≥ 20 µg/kg)</span><br>Tetraciclina/ <i>Tetracycline</i> <span style="float:right">(≥ 20 µg/kg)</span><br>4-epi-oxitetraciclina/ <i>4-epi-oxytetracycline</i> <span style="float:right">(≥ 20 µg/kg)</span><br>4-epi-tetraciclina/ <i>4-epi-tetracycline</i> <span style="float:right">(≥ 20 µg/kg)</span><br>4-epi-clortetraciclina/ <i>4-epi-Chlortetracycline</i> <span style="float:right">(≥ 20 µg/kg)</span><br>Sulfabenzamida/ <i>Sulfabenzamide</i> <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Sulfacetamida/ <i>Sulfacetamide</i> <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfaclopiridacina/ <i>Sulfachloropiridazine</i> <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfadiazina/ <i>Sulfadiazine</i> <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Sulfadimetoxina/ <i>Sulfamethoxine</i> <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Sulfadimidina/ <i>Sulphadimidine</i> <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span><br>Sulfadoxina/ <i>Sulfadoxine</i> <span style="float:right">CCα = 11 µg/kg</span><br>Sulfatoxipiridazina/ <i>Sulfaethoxy-pyridazine</i> <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Sulfaguanidina/ <i>Sulfaguanidine</i> <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Sulfameracina/ <i>Sulfamerazine</i> <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfametoxazole/ <i>Sulfamethoxazole</i> <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span><br>Sulfametoxipiridacina/ <i>Sulfamethoxy-pyridazine</i> <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfamonometoxina/ <i>Sulfamonomethoxine</i> <span style="float:right">CCα = 10 µg/kg</span><br>Sulfapiridina/ <i>Sulfapyridine</i> <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Sulfaguinoxalina/ <i>Sulfaquinoxaline</i> <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfatiazol/ <i>Sulfathiazole</i> <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span><br>Trimetoprim/ <i>Trimethoprim</i> <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Ampicilina/ <i>Amicillin</i> <span style="float:right">CCα = 11 µg/kg</span><br>Amoxicilina/ <i>Amoxicillin</i> <span style="float:right">CCα = 25 µg/kg</span><br>Oxacilina/ <i>Oxacillin</i> <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span><br>Cloxacilina/ <i>Cloxacillin</i> <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span><br>Tilosina/ <i>Tylosin</i> <span style="float:right">(≥ 20 µg/kg)</span><br>Lincomicina/ <i>Lincomycin</i> <span style="float:right">(≥ 5 µg/kg)</span><br>Cefalexina/ <i>Cephalexin</i> <span style="float:right">CCα = 33 µg/kg</span><br>Cefapirina/ <i>Cephapirin</i> <span style="float:right">CCα = 25 µg/kg</span><br>Desacetilcefapirina/ <i>Desacetylcephapirin</i> <span style="float:right">CCα = 27 µg/kg</span><br>Cefquinona/ <i>Cefquinone</i> <span style="float:right">CCα = 58 µg/kg</span><br>Ceftiofur/ <i>Ceftiofur</i> <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span> | PAQ037<br>Método interno conforme a<br><i>In-house method according to</i><br>Reglamento de ejecución (UE)<br>2021/808 |

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b>                               | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD</b><br><b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>                       |
|--|---|--|
| Músculo<br>Huevos<br>Queso<br>Insectos<br><br><i>Muscle</i><br><i>Egg</i><br><i>Cheese</i><br><i>Insects</i> | Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><br><i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><u>Huevos/Eggs (continuación/continued)</u><br>Albendazol/Albendazole <span style="float:right">CCα = 25 µg/kg</span><br>Albendazol sulfona/Albendazole sulfone <span style="float:right">CCα = 29 µg/kg</span><br>Albendazol-2-aminosulfona/Albendazole-2-aminosulfone <span style="float:right">CCα = 30 µg/kg</span><br>Albendazol sulfóxido/Albendazole sulfoxide <span style="float:right">CCα = 30 µg/kg</span><br>Oxfendazol/Oxfendazole <span style="float:right">(≥ 20 µg/kg)</span><br>Oxfendazol sulfona/Oxfendazole sulfone <span style="float:right">(≥ 20 µg/kg)</span><br>Flubendazol/Flubendazole <span style="float:right">(≥ 5 µg/kg)</span><br>2-aminoflubendazol/2-amino flubendazole <span style="float:right">(≥ 5 µg/kg)</span><br>Levamisol/Levamisole <span style="float:right">CCα = 5,9 µg/kg</span><br>Morantel/Morantel <span style="float:right">CCα = 6,0 µg/kg</span><br>Praziquantel/Praziquantel <span style="float:right">CCα = 7,6 µg/kg</span><br>Tiabendazol/Thiabendazole <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span><br>5-hidroxitiabendazol/5-hydroxythiabendazole <span style="float:right">CCα = 33 µg/kg</span><br><br><u>Queso/Cheese</u><br>Ciprofloxacina/Ciprofloxacin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Danofloxacina/Danofloxacin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Difloxacina/Difloxacin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Enrofloxacina/Enrofloxacin <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span><br>Sarafloxacina/Sarafloxacin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Marbofloxacina/Marbofloxacin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Oxitetraciclina/Oxitetraacycline <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span><br>4-epi-tetraciclina/4-epi-tetracycline <span style="float:right">CCα = 11 µg/kg</span><br>Sulfacetamida/Sulfacetamide <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfaclopiridacina/Sulfachloropiridazine <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Sulfadiazina/Sulfadiazine <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Sulfadimetoxina/Sulfamethoxine <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Sulfadimidina/Sulphadimidine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfadoxina/Sulfadoxine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfatoxipiridazina/Sulfaethoxyipridazine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfguanidina/Sulfaguanidine <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Sulfameracina/Sulfamerazine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxyipridazine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfanilamida/Sulfanilamide <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfapiridina/Sulfapyridine <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Sulfatiazol/Sulfathiazole <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Trimetoprim/Trimethoprim <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Ampicilina/Amicillin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Fenoximetilpenicilina/Phenoxymethylpenicillin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Oxacilina/Oxacillin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Cloxacilina/Cloxacillin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span> | PAQ037<br>Método interno conforme a<br><i>In-house method according to</i><br>Reglamento de ejecución (UE)<br>2021/808 |

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b>                               | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD</b><br><b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>                       |
|--|--|--|
| Músculo<br>Huevos<br>Queso<br>Insectos<br><br><i>Muscle</i><br><i>Egg</i><br><i>Cheese</i><br><i>Insects</i> | Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><br><i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br><u><i>Queso/Cheese (continuación/continued)</i></u><br>Espiramicina/Spiramycin <span style="float:right">CCα = 11 µg/kg</span><br>Gamitromicina/Gamithromycin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Tildipirosina/Tildipirosin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Tilosina/Tylosin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Tilmicosina/Tilmicosin <span style="float:right">CCα = 11 µg/kg</span><br>Lincomicina/Lincomycin <span style="float:right">CCα = 12 µg/kg</span><br>Pirlimicina/Pirlimycin <span style="float:right">CCα = 11 µg/kg</span><br>Florfenicol/Florfenicol <span style="float:right">CCα = 6,3 µg/kg</span><br>Tianfenicol/Thiamphenicol <span style="float:right">CCα = 7,9 µg/kg</span><br>Cefapirina/Cephapirin <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span><br>Desacetilcefapirina/Desacetylcephapirin <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span><br>Cefquinoma/Cefquinome <span style="float:right">CCα = 60 µg/kg</span><br>Ceftiofur/Ceftiofur <span style="float:right">CCα = 30 µg/kg</span><br>Albendazol/Albendazole <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span><br>Albendazol sulfona/Albendazole sulfone <span style="float:right">CCα = 27 µg/kg</span><br>Albendazol sulfóxido/Albendazole sulfoxide <span style="float:right">CCα = 25 µg/kg</span><br>Oxfendazol/Oxfendazole <span style="float:right">CCα = 27 µg/kg</span><br>Oxfendazol sulfona/Oxfendazole sulfone <span style="float:right">CCα = 22 µg/kg</span><br>Flubendazol/Flubendazole <span style="float:right">CCα = 6,2 µg/kg</span><br>2-aminoflubendazol/2-amino flubendazole <span style="float:right">CCα = 6,5 µg/kg</span><br>Levamisol/Levamisole <span style="float:right">CCα = 5,3 µg/kg</span><br>Morantel/Morantel <span style="float:right">CCα = 5,8 µg/kg</span><br>Praziquantel/Praziquantel <span style="float:right">CCα = 6,3 µg/kg</span><br>Tiabendazol/Thiabendazole <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span><br><br><u><i>Insectos/Insects</i></u><br>Ácido oxolínico/Oxolinic acid <span style="float:right">CCα = 15 µg/kg</span><br>Ciprofloxacina/Ciprofloxacin <span style="float:right">CCα = 15 µg/kg</span><br>Danofloxacina/Danofloxacin <span style="float:right">CCα = 15 µg/kg</span><br>Difloxacina/Difloxacin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Enrofloxacina/Enrofloxacin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Flumequina/Flumequine <span style="float:right">CCα = 14 µg/kg</span><br>Sarafloxacina/Sarafloxacin <span style="float:right">CCα = 13 µg/kg</span><br>Marbofloxacina/Marbofloxacin <span style="float:right">CCα = 15 µg/kg</span><br>Clortetraciclina/Chlortetracycline <span style="float:right">CCα = 30 µg/kg</span><br>Doxiciclina/Doxycycline <span style="float:right">CCα = 26 µg/kg</span><br>Oxitetraciclina/Oxitetracycline <span style="float:right">CCα = 26 µg/kg</span><br>Tetraciclina/Tetracycline <span style="float:right">CCα = 24 µg/kg</span><br>4-epi-oxitetraciclina/4-epi-oxytetracycline <span style="float:right">CCα = 21 µg/kg</span><br>4-epi-tetraciclina/4-epi-tetracycline <span style="float:right">CCα = 23 µg/kg</span><br>4-epi-clortetraciclina/4-epi- Chlortetracycline <span style="float:right">CCα = 26 µg/kg</span> | PAQ037<br>Método interno conforme a<br><i>In-house method according to</i><br>Reglamento de ejecución (UE)<br>2021/808 |

CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)

CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR<br/>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b>  | <b>ENSAYO<br/>TYPE OF TEST</b>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO<br/>STANDARD<br/>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>                             |
|---|---|--|
| Músculo<br>Huevos<br>Queso<br>Insectos<br><br><i>Muscle<br/>           Egg<br/>           Cheese<br/>           Insects</i> | Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><br><i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><u><i>Insectos/Insects (continuación/continued)</i></u><br>Sulfabenzamida/Sulfabenzamide $CC\alpha = 15 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfacetamida/Sulfacetamide $CC\alpha = 14 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfaclopiridacina/Sulfachloropiridazine $CC\alpha = 14 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfadiazina/Sulfadiazine $CC\alpha = 14 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfadimetoxina/Sulfamethoxine $CC\alpha = 14 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfadimidina/Sulphadimidine $CC\alpha = 15 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfadoxina/Sulfadoxine $CC\alpha = 14 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfaetoxipiridacina/Sulfaethoxy-pyridazine $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfaguanidina/Sulfaguanidine $CC\alpha = 16 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfameracina/Sulfamerazine $CC\alpha = 14 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxy-pyridazine $CC\alpha = 15 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfanilamida/Sulfanilamide $CC\alpha = 14 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfapiridina/Sulfapyridine $CC\alpha = 14 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Sulfatiazol/Sulfathiazole $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Trimetoprim/Trimethoprim $CC\alpha = 14 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Ampicilina/Ampicillin $CC\alpha = 22 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Amoxicilina/Amoxicillin $CC\alpha = 55 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Fenoximetilpenicilina/Phenoxymethylpenicillin $CC\alpha = 27 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Oxacilina/Oxacillin $CC\alpha = 24 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Cloxacilina/Cloxacillin $CC\alpha = 25 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Espiramicina/Spiramycin $CC\alpha = 16 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Gamitromicina/Gamithromycin $CC\alpha = 17 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Tilosina/Tylosin $CC\alpha = 11 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Tilmicosina/Tilmicosin $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Lincomicina/Lincomycin $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Pirlimicina/Pirlimycin $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Florfenicol/Florfenicol $CC\alpha = 7,5 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Cefapirina/Cephapirin $CC\alpha = 24 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Albendazol/Albendazole $CC\alpha = 22 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Albendazol sulfona/Albendazole sulfone $CC\alpha = 25 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Albendazol-2-aminosulfona/Albendazole-2-aminosulfone $CC\alpha = 25 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Fenbendazol/Fenbendazole $CC\alpha = 24 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Oxfendazol/Oxfendazole $CC\alpha = 26 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Oxfendazol sulfona/Oxfendazole sulfone $CC\alpha = 21 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Flubendazol/Flubendazole $CC\alpha = 6,3 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>2-aminoflubendazol/2-amino flubendazole $CC\alpha = 7,2 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Levamisol/Levamisole $CC\alpha = 5,9 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Morantel/Morantel $CC\alpha = 6,1 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Prazicuantel/Praziquantel $CC\alpha = 6,9 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>Tiabendazol/Thiabendazole $CC\alpha = 21 \mu\text{g}/\text{kg}$<br>5-hidroxitiabendazol/5-hydroxythiabendazole $CC\alpha = 29 \mu\text{g}/\text{kg}$ | PAQ037<br>Método interno conforme a <i>In-house method according to</i><br>Reglamento de ejecución (UE) 2021/808 |

*CC $\alpha$ : Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)*

*CC $\alpha$ : Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808*

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b> | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD</b><br><b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>                       |
|--|--|--|
| Leche<br>Milk  | Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br>Ácido oxolínico/ <i>Oxolinic acid</i> <span style="float: right;"><i>CCα = 3,7 µg/kg</i></span><br>Ciprofloxacina/ <i>Ciprofloxacin</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Danofloxacina/ <i>Danofloxacin</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 3,0 µg/kg)</i></span><br>Difloxacina/ <i>Difloxacin</i> <span style="float: right;"><i>CCα = 1,6 µg/kg</i></span><br>Enrofloxacina/ <i>Enrofloxacin</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Flumequina/ <i>Flumequine</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 5,0 µg/kg)</i></span><br>Sarafloxacina/ <i>Sarafloxacin</i> <span style="float: right;"><i>CCα = 0,6 µg/kg</i></span><br>Marbofloxacina/ <i>Marbofloxacin</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 7,5 µg/kg)</i></span><br>Clortetraciclina/ <i>Chlortetracycline</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Doxiciclina/ <i>Doxycycline</i> <span style="float: right;"><i>CCα = 7,9 µg/kg</i></span><br>Oxitetraciclina/ <i>Oxitetracycline</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Tetraciclina/ <i>Tetracycline</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>4-epi-oxitetraciclina/ <i>4-epi-oxytetracycline</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>4-epi-tetraciclina/ <i>4-epi-tetracycline</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>4-epi-clortetraciclina/ <i>4-epi-Chlortetracycline</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfacetamida/ <i>Sulfacetamide</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfacoloropiridacina/ <i>Sulfachloropiridazine</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfadiazina/ <i>Sulfadiazine</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfadimetoxina/ <i>Sulfamethoxine</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfadimidina/ <i>Sulphadimidine</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfadoxina/ <i>Sulfadoxine</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfaetoxipiridazina/ <i>Sulfaethoxypyridazine</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfaguanidina/ <i>Sulfaguanidine</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfameracina/ <i>Sulfamerazine</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfametoxipiridacina/ <i>Sulfamethoxypridazine</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfamonometoxina/ <i>Sulfamonomethoxine</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfapiridina/ <i>Sulfapyridine</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfaquinoxalina/ <i>Sulfaquinoxaline</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Sulfatiazol/ <i>Sulfathiazole</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Trimetoprim/ <i>Trimethoprim</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 5,0 µg/kg)</i></span><br>Ampicilina/ <i>Ampicillin</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 0,4 µg/kg)</i></span><br>Oxacilina/ <i>Oxacillin</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 3,0 µg/kg)</i></span><br>Cloxacilina/ <i>Cloxacillin</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 3,0 µg/kg)</i></span><br>Dicloxacilina/ <i>Dicloxacillin</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 3,0 µg/kg)</i></span><br>Espiramicina/ <i>Spiramycin</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 20 µg/kg)</i></span><br>Gamitromicina/ <i>Gamithromycin</i> <span style="float: right;"><i>CCα = 1,6 µg/kg</i></span><br>Tildipirosina/ <i>Tildipirosin</i> <span style="float: right;"><i>CCα = 0,7 µg/kg</i></span><br>Tilosina/ <i>Tylosin</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 5,0 µg/kg)</i></span><br>Tilmicosina/ <i>Tilmicosin</i> <span style="float: right;"><i>(≥ 5,0 µg/kg)</i></span> | PAQ412<br>Método interno conforme a<br><i>In-house method according to</i><br>Reglamento de ejecución (UE)<br>2021/808 |

*CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)*  
*CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808*

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><i>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</i> | <b>ENSAYO</b><br><i>TYPE OF TEST</i>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><i>STANDARD<br/>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>                             |
|--|--|--|
| Leche<br><i>Milk</i>   | Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br><u><i>(continuación/continued)</i></u><br>Tulatromicina/Tulathromycin <span style="float: right;"><i>CCα = 0,7 µg/kg</i></span><br>Lincomicina/Lincomycin <span style="float: right;"><i>(≥ 15 µg/kg)</i></span><br>Pirlimicina/Pirlimycin <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Cefalexina/Cephalexin <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Cefapirina/Cephapirin <span style="float: right;"><i>(≥ 6 µg/kg)</i></span><br>Desacetilcefapirina/<br>Desacetylcephapirin <span style="float: right;"><i>(≥ 30 µg/kg)</i></span><br>Cefquinona/Cefquinone <span style="float: right;"><i>(≥ 2,0 µg/kg)</i></span><br>Albendazol/Albendazole <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Albendazol sulfona/<br>Albendazole sulfone <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Albendazol-2-aminosulfona/<br>Albendazole-2-aminosulfone <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Albendazol sulfóxido/<br>Albendazole sulfoxide <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span><br>Oxfendazol/Oxfendazole <span style="float: right;"><i>(≥ 1,0 µg/kg)</i></span><br>Oxfendazol sulfona/<br>Oxfendazole sulfone <span style="float: right;"><i>(≥ 5,0 µg/kg)</i></span><br>Flubendazol/Flubendazole <span style="float: right;"><i>CCα = 3,2 µg/kg</i></span><br>2-aminoflubendazol/<br>2-amino flubendazole <span style="float: right;"><i>CCα = 3,3 µg/kg</i></span><br>Levamisol/Levamisole <span style="float: right;"><i>CCα = 0,6 µg/kg</i></span><br>Morantel/Morantel <span style="float: right;"><i>(≥ 5,0 µg/kg)</i></span><br>Prazicuantel/Praziquantel <span style="float: right;"><i>CCα = 0,7 µg/kg</i></span><br>Tiabendazol/Thiabendazole <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span> | PAQ412<br>Método interno conforme a<br><i>In-house method according to</i><br>Reglamento de ejecución (UE)<br>2021/808 |

*CCα: Límite de decisión según el Reglamento (UE) 2021/808 (DOCE 22/03/2021)*

*CCα: Limit of decision according to the commission implementing Regulation (EU) 2021/808*

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b>  | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD</b><br><b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b> |
|---|---|--|
| Músculo<br>Hígado<br>Grasa<br>Productos cárnicos<br><br><i>Muscle</i><br><i>Liver</i><br><i>Fat</i><br><i>Meat products</i> | Hormonas y corticoides por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><br><i>Hormones and corticosteroids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br><u>Músculo/Muscle:</u><br>Dietilestilbestrol/ <i>Diethylstilbestrol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i><br>Dienestrol/ <i>Dienestrol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i><br>Hexestrol/ <i>Hexestrol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i><br>Boldenona/ <i>Boldenone</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i><br>17β-19-nortestosterona(nandrolona)/ <i>17β-19-Nortestosterona(nandrolone)</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i><br>17α-19-nortestosterona(epi-nandrolona)/ <i>17α-19-Nortestosterona(epi-nandrolone)</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i><br>Metiltestosterona/ <i>Methyltestosterone</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i><br>17α-Trenbolona/ <i>17α-Trenbolone</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i><br>Estanozolol/ <i>Stanozolol</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i><br>16β-Hidroxiestanozolol/ <i>16β-Hydroxystanozolol</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i><br>Megestrolacetato/ <i>Megestrolacetate</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i><br>Melengestrolacetato/ <i>Melengestrolacetate</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i><br>Clormadinonaacetato/ <i>Chlormadinoneacetate</i> <i>CCα = 0,2 µg/kg</i><br>Medroxi-progesterona acetato/ <i>Medroxy-progesterone acetate</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i><br>Zeranol/ <i>Zeranol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i><br>Taleranol/ <i>Taleranol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i><br>Flumetasona/ <i>Flumetasone</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i><br>Acetonido de fluocinolona/ <i>Fluocinolone acetonide</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i><br>Acetonido de triamcinolona/ <i>Triamcinolone acetonide</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i><br>Betametasona/ <i>Betamethasone</i><br>Todos excepto bovino y porcino/ <i>All except bovine and porcine</i> <i>CCα = 0,4 µg/kg</i><br>Bovino y porcino/ <i>Bovine and porcine</i> <i>(≥ 0,4 µg/kg)</i><br>Dexametasona/ <i>Dexamethasone</i><br>Todos excepto bovino, caprino, porcino y équido/ <i>All except bovine, caprine, porcine and equidae</i> <i>CCα = 0,4 µg/kg</i><br>Bovino, caprino, porcino y équido/ <i>Bovine, caprine, porcine and equidae</i> <i>(≥ 0,4 µg/kg)</i><br>Metilprednisolona/ <i>Methylprednisolone</i><br>Todos excepto bovino y équido/ <i>All except bovine and equidae</i> <i>CCα = 5,0 µg/kg</i><br>Bovino y équido/ <i>Bovine and equidae</i> <i>(≥ 5,0 µg/kg)</i> | PAQ410<br><br>Método interno conforme a <i>In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i> |

*CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)*  
*CCα: Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)*

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b>  | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>  | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD</b><br><b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>       |
|---|---|--|
| Músculo<br>Hígado<br>Grasa<br>Productos cárnicos<br><br><i>Muscle</i><br><i>Liver</i><br><i>Fat</i><br><i>Meat products</i> | Hormonas y corticoides por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><br><i>Hormones and corticosteroids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br><u>Hígado/Liver:</u><br>Dietilestilbestrol/ <i>Diethylstilbestrol</i> <span style="float:right">CCα = 2,0 µg/kg</span><br>Dienestrol/ <i>Dienestrol</i> <span style="float:right">CCα = 2,0 µg/kg</span><br>Hexestrol/ <i>Hexestrol</i> <span style="float:right">CCα = 2,0 µg/kg</span><br>Boldenona/ <i>Boldenone</i> <span style="float:right">CCα = 1,0 µg/kg</span><br>17β-19-nortestosterona(nandrolona)/<br>17β-19-Nortestosterona( <i>nandrolone</i> ) <span style="float:right">CCα = 1,0 µg/kg</span><br>17α-19-nortestosterona(epi-nandrolona)/<br>17α-19-Nortestosterona( <i>epi-nandrolone</i> ) <span style="float:right">CCα = 1,0 µg/kg</span><br>Metiltestosterona/ <i>Methyltestosterone</i> <span style="float:right">CCα = 1,0 µg/kg</span><br>17α-Trembolona/ <i>17α-Trenbolone</i> <span style="float:right">CCα = 1,0 µg/kg</span><br>Estanozolol/ <i>Stanozolol</i> <span style="float:right">CCα = 1,0 µg/kg</span><br>16β-Hidroxiestanozolol/ <i>16β-Hydroxystanozolol</i> <span style="float:right">CCα = 1,0 µg/kg</span><br>Medroxi-progesterona acetato/<br><i>Medroxy-progesterone acetate</i> <span style="float:right">CCα = 1,0 µg/kg</span><br>Megestrolacetato/ <i>Megestrolacetate</i> <span style="float:right">CCα = 1,0 µg/kg</span><br>Melengestrolacetato/ <i>Melengestrolacetate</i> <span style="float:right">CCα = 1,0 µg/kg</span><br>Clormadinonaacetato/ <i>Chlormadinoneacetate</i> <span style="float:right">CCα = 0,5 µg/kg</span><br>Zeranol/ <i>Zeranol</i> <span style="float:right">CCα = 2,0 µg/kg</span><br>Taleranol/ <i>Taleranol</i> <span style="float:right">CCα = 2,0 µg/kg</span><br>Flumetasona/ <i>Flumethasone</i> <span style="float:right">CCα = 2,0 µg/kg</span><br>Acetonido de fluocinolona/<br><i>Fluocinolone acetonide</i> <span style="float:right">CCα = 2,0 µg/kg</span><br>Acetonido de triamcinolona/<br><i>Triamcinolone acetonide</i> <span style="float:right">CCα = 2,0 µg/kg</span><br>Betametasona/ <i>Betamethasone</i><br>Todos excepto bovino y porcino/<br><i>All except bovine and porcine</i> <span style="float:right">CCα = 1,0 µg/kg</span><br>Bovino y porcino/ <i>Bovine and porcine</i> <span style="float:right">(≥ 1,0 µg/kg)</span><br>Dexametasona/ <i>Dexamethasone</i><br>Todos excepto bovino, caprino, porcino y<br>équido/ <i>All except bovine, caprine, porcine and</i> <span style="float:right">CCα = 1,0 µg/kg</span><br><i>equidae</i><br>Bovino, caprino, porcino y équido/ <i>Bovine,</i> <span style="float:right">(≥ 1,0 µg/kg)</span><br><i>caprine, porcine and equidae</i><br>Metilprednisolona/ <i>Methylprednisolone</i><br>Todos excepto bovino y équido/ <i>All except</i> <span style="float:right">CCα = 5,0 µg/kg</span><br><i>bovine and equidae</i><br>Bovino y équido/ <i>Bovine and equidae</i> <span style="float:right">(≥ 5,0 µg/kg)</span><br>Prednisolona/ <i>Prednisolone</i><br>Todos excepto bovino y équido/ <i>All except</i> <span style="float:right">CCα = 3,0 µg/kg</span><br><i>bovine and equidae</i><br>Bovino y équido/ <i>Bovine and equidae</i> <span style="float:right">(≥ 3,0 µg/kg)</span> | PAQ410<br><br>Método interno conforme a<br><i>In-house method according to</i><br>Decisión 2002/657/CE |

CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)

CCα: Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)

| <b>PRODUCTO/MATERIAL<br/>A ENSAYAR</b><br><b>PRODUCTS/MATERIALS<br/>TESTED</b>  | <b>ENSAYO</b><br><b>TYPE OF TEST</b>   | <b>NORMA/PROCEDIMIENTO<br/>DE ENSAYO</b><br><b>STANDARD</b><br><b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b> |
|---|--|--|
| Músculo<br>Hígado<br>Grasa<br>Productos cárnicos<br><br><i>Muscle</i><br><i>Liver</i><br><i>Fat</i><br><i>Meat products</i> | Hormonas y corticoides por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><br><i>Hormones and corticosteroids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i><br><br><u>Grasa/Fat:</u><br>Megestrol acetato/Megestrol acetate      CCα = 5 µg/kg<br>Melengestrol acetato/Melengestrol acetate      CCα = 5 µg/kg<br>Clormadinona acetato/Chlormadinone acetate      CCα = 5 µg/kg<br>Medroxi-progesterona acetato/Medroxy-progesterone acetate      CCα = 1 µg/kg<br><br><u>Productos cárnicos/Meat products</u><br>Dietilestilbestrol/Diethylstilbestrol      CCα = 1,0 µg/kg<br>Dienestrol/Dienestrol      CCα = 1,0 µg/kg<br>Hexestrol/Hexestrol      CCα = 1,0 µg/kg<br>Boldenona/Boldenone      CCα = 0,5 µg/kg<br>17β-19-nortestosterona(nandrolona)/17β-19-Nortestosterona(nandrolone)      CCα = 0,5 µg/kg<br>17α-19-nortestosterona(epi-nandrolona)/17α-19-Nortestosterona(epi-nandrolone)      CCα = 0,5 µg/kg<br>Metiltestosterona/Methyltestosterone      CCα = 0,5 µg/kg<br>17α-Trenbolona/17α-Trenbolone      CCα = 0,5 µg/kg<br>Estanozolol/Stanozolol      CCα = 0,5 µg/kg<br>16β-Hidroxiestanozolol/16β-Hydroxystanozolol      CCα = 0,5 µg/kg<br>Megestrolacetato/Megestrolacetate      CCα = 0,5 µg/kg<br>Melengestrolacetato/Melengestrolacetate      CCα = 0,5 µg/kg<br>Clormadinonaacetato/Chlormadinoneacetate      CCα = 0,2 µg/kg<br>Medroxi-progesterona acetato/Medroxy-progesterone acetate      CCα = 0,5 µg/kg<br>Zeranól/Zeranól      CCα = 1,0 µg/kg<br>Taleranol/Taleranol      CCα = 1,0 µg/kg<br>Betametasona/Betamethasone      CCα = 0,4 µg/kg<br>Dexametasona/Dexamethasone      CCα = 0,4 µg/kg<br>Flumetasona/Flumethasone      CCα = 1,0 µg/kg<br>Metilprednisolona/Methylprednisolone      CCα = 5,0 µg/kg<br>Prednisolona/Prednisolone      CCα = 2,0 µg/kg<br>Acetonido de triamcinolona/Triamcinolone acetonide      CCα = 1,0 µg/kg | PAQ410<br><br>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE        |

CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)  
 CCα: Limit of decision according to the Decision of the Commission 2002/657/CE (DOCE 221 of 17/08/2002)

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas/ Analysis by chromatographical methods

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED   |  |                      |                             |                 |                       |
|---|--|----------------------|-----------------------------|-----------------|-----------------------|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua  | <i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>  |                      |                             |                 |                       |
| Frutos con alto contenido en grasa  | <i>Fruits with high fat content</i>  |                      |                             |                 |                       |
| Frutos secos  | <i>Tree nuts</i>   |                      |                             |                 |                       |
| Semillas oleaginosas  | <i>Oil seeds</i>   |                      |                             |                 |                       |
| Legumbres   | <i>Dry legumes vegetable</i>   |                      |                             |                 |                       |
| Cereales  | <i>Cereals</i>   |                      |                             |                 |                       |
| Espicias  | <i>Spices</i>  |                      |                             |                 |                       |
| Té y hierbas para infusiones  | <i>Tea and Herbal teas</i>   |                      |                             |                 |                       |
| Miel y melazas  | <i>Honey and molasses</i>  |                      |                             |                 |                       |
| Músculo y vísceras (carne y pescado)  | <i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>   |                      |                             |                 |                       |
| Extractos vegetales secos<br><b>(LPE) (1)</b>   | <i>Dry plant extracts</i>  |                      |                             |                 |                       |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD   |  |                      |                             |                 |                       |
| PAQ107  | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i> |                      |                             |                 |                       |
| ENSAYO - TYPE OF TEST   |  |                      |                             |                 |                       |
| Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)<br><i>Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i> |  |                      |                             |                 |                       |
| 2,4,6-Trichlorophenol   | <i>2,4,6-Trichlorophenol</i>   | Chlorthion           | <i>Chlorthion</i>           | Cyanophos       | <i>Cyanophos</i>      |
| 2-Ceto-etofumesato  | <i>2-keto-ethofumesate</i>   | Cianazina            | <i>Cyanazine</i>            | Deltametrin     | <i>Deltamethrin</i>   |
| Aclonifén   | <i>Aclonifen</i>   | Ciflufenamida        | <i>Cyflufenamid</i>         | Diazinón        | <i>Diazinon</i>       |
| Acrinatrina   | <i>Acrinathrin</i>   | Ciflutrin            | <i>Cyfluthrin</i>           | Diclobutrazol   | <i>Diclobutrazol</i>  |
| Alacloro  | <i>Alachlor</i>  | Cinidón-etilo        | <i>Cinidon-ethyl</i>        | Diclofention    | <i>Dichlofenthion</i> |
| Aldrín y Dieldrín   | <i>Aldrin and Dieldrin</i>   | Cipermetrina         | <i>Cypermethrin</i>         | Diclorán        | <i>Dicloran</i>       |
| Antraquinona  | <i>Anthraquinone</i>   | Ciproconazol         | <i>Cyproconazole</i>        | Dietofencarb    | <i>Diethofencarb</i>  |
| Azaconazol  | <i>Azaconazole</i>   | Ciprodinilo          | <i>Cyprodinil</i>           | Difenilamina    | <i>Diphenylamine</i>  |
| Benfluralina  | <i>Benfluralin</i>   | Clodinafop-propargyl | <i>Clodinafop-propargyl</i> | Difenoconazol   | <i>Difenoconazole</i> |
| Bifenazato  | <i>Bifenazate</i>  | Clordano             | <i>Chlordane</i>            | Diflufenicán    | <i>Diflufenican</i>   |
| Bifenox   | <i>Bifenox</i>   | Clorfenapir          | <i>Chlorfenapyr</i>         | Dimetenamida    | <i>Dimethenamida</i>  |
| Bifentrina  | <i>Bifenthrin</i>  | Clorfenvinfós        | <i>Chlorfenvinphos</i>      | Diphenamid      | <i>Diphenamid</i>     |
| Boscalida   | <i>Boscalid</i>  | Clorobencilato       | <i>Chlorobenzilate</i>      | Disulfoton      | <i>Disulfoton</i>     |
| Bromociclono  | <i>Bromocyclen</i>   | Clorobenside         | <i>Chlorbenside</i>         | Ditalimfos      | <i>Ditalimfos</i>     |
| Bromofós-etilo  | <i>Bromophos-ethyl</i>   | Clorofensón          | <i>Chlorfenson</i>          | Dodemorf        | <i>Dodemorph</i>      |
| Bromophos   | <i>Bromophos</i>   | Clorpirifos          | <i>Chlorpyrifos</i>         | Endosulfan      | <i>Endosulfan</i>     |
| Bromopropilato  | <i>Bromopropylate</i>  | Clorpirifós-metilo   | <i>Chlorpyrifos-methyl</i>  | EPN             | <i>EPN</i>            |
| Bupirimato  | <i>Bupirimate</i>  | Clorprofam           | <i>Chlorpropham</i>         | Espirodiclofeno | <i>Spirodiclofen</i>  |
| Buprofecina   | <i>Buprofezin</i>  | Clortaldimetil       | <i>Chlorthal-dimethyl</i>   | Espiromesifeno  | <i>Spiromesifen</i>   |
| Butafenacil   | <i>Butafenacil</i>   | Clozolinato          | <i>Chlozolate</i>           | Etaconazole     | <i>Etaconazole</i>    |
| Butralina   | <i>Butralin</i>  | Cresoxim-metilo      | <i>Kresoxim-methyl</i>      | Etion           | <i>Ethion</i>         |
| Carbofenotion   | <i>Carbophenothion</i>   | Crimidine            | <i>Crimidine</i>            | Etofenprox      | <i>Etofenprox</i>     |
| Carbofurano   | <i>Carbofuran</i>  | Cumafós              | <i>Coumaphos</i>            | Etoxazol        | <i>Etoxazole</i>      |
| Chloroneb   | <i>Chloroneb</i>   | Cyanofenphos         | <i>Cyanofenphos</i>         | Etoxiquina      | <i>Ethoxyquin</i>     |

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

|  |   |
|--|---|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua | <i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i> |
| Frutos con alto contenido en grasa   | <i>Fruits with high fat content</i>   |
| Frutos secos   | <i>Tree nuts</i>  |
| Semillas oleaginosas   | <i>Oil seeds</i>  |
| Legumbres  | <i>Dry legumes vegetable</i>  |
| Cereales   | <i>Cereals</i>  |
| Espicias   | <i>Spices</i>   |
| Té y hierbas para infusiones   | <i>Tea and Herbal teas</i>  |
| Miel y melazas   | <i>Honey and molasses</i>   |
| Músculo y vísceras (carne y pescado)   | <i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>  |
| Extractos vegetales secos  | <i>Dry plant extracts</i>   |

 (LPE) <sup>(1)</sup>
**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

|        |  |
|--------|--|
| PAQ107 | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i> |
|--------|--|

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)

*Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)*

|                                   |  |                                  |  |                              |                                     |
|-----------------------------------|--|----------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|
| Etrimfos                          | <i>Etrimfos</i>                          | Fluopicolide                     | <i>Fluopicolide</i>                      | Isofenfos-metilo             | <i>Isofenphos-methyl</i>            |
| Famoxadona                        | <i>Famoxadone</i>                        | Fluopiram                        | <i>Fluopyram</i>                         | Isoprocarb                   | <i>Isoprocarb</i>                   |
| Fempropatrina                     | <i>Fenproprathrin</i>                    | Fluotrimazole                    | <i>Fluotrimazole</i>                     | Isoprothiolano               | <i>Isoprothiolane</i>               |
| Fenamidona                        | <i>Fenamidone</i>                        | Flusilazol                       | <i>Flusilazole</i>                       | Lambda-cihalotrina           | <i>Lambda-cyhalothrin</i>           |
| Fenamifos                         | <i>Fenamiphos</i>                        | Flutolanil                       | <i>Flutolanil</i>                        | Leptophos                    | <i>Leptophos</i>                    |
| Fenamifos sulfona                 | <i>Fenamiphos sulphone</i>               | Fonofos                          | <i>Fonofos</i>                           | Lindano                      | <i>Lindane</i>                      |
| Fenarimol                         | <i>Fenarimol</i>                         | Forato                           | <i>Phorate</i>                           | Malaoxon                     | <i>Malaoxon</i>                     |
| Fenzaquina                        | <i>Fenzaquin</i>                         | Fosalón                          | <i>Phosalone</i>                         | Malatión                     | <i>Malathion</i>                    |
| Fenclorfos                        | <i>Fenclorphos</i>                       | Fosmet                           | <i>Phosmet</i>                           | Mecarbam                     | <i>Mecarbam</i>                     |
| Fenclorfos oxon                   | <i>Fenclorphos oxon</i>                  | Fostiazato                       | <i>Fosthiazate</i>                       | Mepronilo                    | <i>Mepronil</i>                     |
| Fenitrotión                       | <i>Fenitrothion</i>                      | Ftalimida                        | <i>Phtalimide</i>                        | Metalaxilo                   | <i>Metalaxyl</i>                    |
| Fenpropidin                       | <i>Fenpropidin</i>                       | Furalaxilo                       | <i>Furalaxyl</i>                         | Metamidofós                  | <i>Methamidophos</i>                |
| Fenson (fenizon)                  | <i>Fenson (fenizon)</i>                  | Furathiocarb                     | <i>Furathiocarb</i>                      | Methyl                       | <i>Methyl</i>                       |
| Fention                           | <i>Fenthion</i>                          | Heptacloro-epóxido               | <i>Heptachlor epoxide</i>                | pentachlorophenylsulfide     | <i>pentachlorophenylsulfide</i>     |
| Fentoato                          | <i>Phenthoate</i>                        | Hexaclorobenceno                 | <i>Hexachlorobenzene</i>                 | Metidatión                   | <i>Methidathion</i>                 |
| Fenvalerato (incl. Esfenvalerato) | <i>Fenvalerate (incl. Esfenvalerate)</i> | Hexaclorociclohexano (HCH) alfa  | <i>Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha</i> | Metolcarb                    | <i>Metolcarb</i>                    |
| Fipronil                          | <i>Fipronil</i>                          | Hexaclorociclohexano (HCH) beta  | <i>Hexachlorocyclohexane (HCH) beta</i>  | Metoprotrina                 | <i>Methoprotryne</i>                |
| Fipronil desulfinil               | <i>Fipronil desulfinyl</i>               | Hexaclorociclohexano (HCH) delta | <i>Hexachlorocyclohexane (HCH) delta</i> | Metoxicloro                  | <i>Methoxychlor</i>                 |
| Fipronil sulfide                  | <i>Fipronil sulfide</i>                  | Iprobenfos                       | <i>Iprobenfos</i>                        | Metrafenona                  | <i>Metrafenone</i>                  |
| Fipronil sulfona                  | <i>Fipronil sulfone</i>                  | Iprodiona                        | <i>Iprodione</i>                         | Metribucina                  | <i>Metribuzin</i>                   |
| Flucitrinato                      | <i>Flucythrinate</i>                     | Isocarbofos                      | <i>Isocarbofos</i>                       | Miclobutanil                 | <i>Myclobutanyl</i>                 |
| Fludioxonilo                      | <i>Fludioxonil</i>                       | Isodrin                          | <i>Isodrin</i>                           | Molinato                     | <i>Molinate</i>                     |
| Flumioxazina                      | <i>Flumioxazine</i>                      | Isofenfos                        | <i>Isofenphos</i>                        | N-desethyl-pirimiphos-methyl | <i>N-desethyl-pirimiphos-methyl</i> |
|                                   |  |                                  |  | Nitrofen                     | <i>Nitrofen</i>                     |

**1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

(1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

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)

Código Validación Electrónica: 793B4Lg3779z9q0t76

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**

|  |   |
|--|---|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua | <i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i> |
| Frutos con alto contenido en grasa   | <i>Fruits with high fat content</i>   |
| Frutos secos   | <i>Tree nuts</i>  |
| Semillas oleaginosas   | <i>Oil seeds</i>  |
| Legumbres  | <i>Dry legumes vegetable</i>  |
| Cereales   | <i>Cereals</i>  |
| Espicias   | <i>Spices</i>   |
| Té y hierbas para infusiones   | <i>Tea and Herbal teas</i>  |
| Miel y melazas   | <i>Honey and molasses</i>   |
| Músculo y vísceras (carne y pescado)   | <i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>  |
| Extractos vegetales secos  | <i>Dry plant extracts</i>   |

 (LPE) <sup>(1)</sup>
**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

|        |  |
|--------|--|
| PAQ107 | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i> |
|--------|--|

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)

*Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)*

|                     |                            |                         |                                |                       |                              |
|---------------------|----------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|
| Nitrotal-isopropil  | <i>Nitrotal-isopropil</i>  | p,p'-DDE                | <i>p,p'-DDE</i>                | Terbutilacina         | <i>Terbuthylazine</i>        |
| Norflurazon         | <i>Norflurazon</i>         | Procimidona             | <i>Procymidone</i>             | Tetraclorvinfos       | <i>Tetrachlorvinphos</i>     |
| Nuarimol            | <i>Nuarimol</i>            | Profam                  | <i>Propham</i>                 | Tetraconazol          | <i>Tetraconazole</i>         |
| Ofurace             | <i>Ofurace</i>             | Profenofós              | <i>Profenofos</i>              | Tetradifón            | <i>Tetradifon</i>            |
| o,p'-DDE            | <i>o,p'-DDE</i>            | Profluralin             | <i>Profluralin</i>             | Tetrahydrophthalimide | <i>Tetrahydrophthalimide</i> |
| Oxadiazón           | <i>Oxadiazon</i>           | Propacloro              | <i>Propachlor</i>              | Tetrametrina          | <i>Tetramethrin</i>          |
| Oxadixilo           | <i>Oxadixyl</i>            | Propanil                | <i>Propanil</i>                | Tiobencarb            | <i>Tiobencarb</i>            |
| Oxifluorfén         | <i>Oxifluorfén</i>         | Propetamfos             | <i>Propetamphos</i>            | Tolfenpyrad           | <i>Tolfenpyrad</i>           |
| Paratión            | <i>Parathion</i>           | Propiconazol            | <i>Propiconazole</i>           | Transfluthrin         | <i>Transfluthrin</i>         |
| Paratión-metilo     | <i>Parathion-methyl</i>    | Protiofos               | <i>Prothiofos</i>              | Triazofos             | <i>Triazofos</i>             |
| Penconazol          | <i>Penconazole</i>         | Pyridalyl               | <i>pyridalyl</i>               | Trichloronat          | <i>Trichloronat</i>          |
| Pendimetalina       | <i>Pendimethalin</i>       | Quinalfós               | <i>Quinalphos</i>              | Trifluralina          | <i>Trifluralin</i>           |
| Pentachloro-aniline | <i>Pentachloro-aniline</i> | Quinoxifeno             | <i>Quinoxifen</i>              | Vinclozolina          | <i>Vinclozolin</i>           |
| Pentachloroanisole  | <i>Pentachloroanisole</i>  | Quintozene              | <i>Quintozene</i>              |                       |                              |
| Permetrin           | <i>Permethrin</i>          | Sebuthylazin            | <i>Sebuthylazin</i>            |                       |                              |
| Piperonyl butoxide  | <i>Piperonyl butoxide</i>  | Silafluofen             | <i>Silafluofen</i>             |                       |                              |
| Pirazofos           | <i>Pyrazophos</i>          | Simetryn                | <i>Simetryn</i>                |                       |                              |
| Piretrinas          | <i>Pyrethrins</i>          | Tau fluvalinato         | <i>Tau-fluvalinate</i>         |                       |                              |
| Pyridabén           | <i>Pyridaben</i>           | Tebufenpirad            | <i>Tebufenpyrad</i>            |                       |                              |
| Pyridaphenthion     | <i>Pyridaphenthion</i>     | Teflutrina              | <i>Tefluthrin</i>              |                       |                              |
| Pirimiphos-ethyl    | <i>Pirimiphos-ethyl</i>    | Terbacilo               | <i>Terbacil</i>                |                       |                              |
| Pirimifos-metil     | <i>Pirimiphos-methyl</i>   | Terbufos                | <i>Terbufos</i>                |                       |                              |
| Piriproxifén        | <i>Pyriproxyfen</i>        | Terbuthylazine-desethyl | <i>Terbuthylazine-desethyl</i> |                       |                              |

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

|  |   |
|--|---|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua | <i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i> |
| Frutos con alto contenido en grasa   | <i>Fruits with high fat content</i>   |
| Frutos secos   | <i>Tree nuts</i>  |
| Semillas oleaginosas   | <i>Oil seeds</i>  |
| Legumbres  | <i>Dry legumes vegetable</i>  |
| Cereales   | <i>Cereals</i>  |
| Espicias   | <i>Spices</i>   |
| Té y hierbas para infusiones   | <i>Tea and Herbal teas</i>  |
| Miel y melazas   | <i>Honey and molasses</i>   |
| Músculo y vísceras (carne y pescado)   | <i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>  |
| Extractos vegetales secos<br>(LPE) <sup>(1)</sup>                                | <i>Dry plant extracts</i>   |

**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

|        |  |
|--------|--|
| PAQ107 | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i> |
|--------|--|

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)

*Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*

|  |   |                            |                               |                         |                                |
|--|---|----------------------------|-------------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 1-naftilacetamida                        | <i>1-Naphthylacetamide</i>                        | Azinfós-etilo              | <i>Azinphos-ethyl</i>         | Carbendazina y Benomilo | <i>Carbendazim and Benomyl</i> |
| 2,3,5-trimethacarb                       | <i>2,3,5-trimethacarb</i>                         | Azinfós-metilo             | <i>Azinphos-methyl</i>        | Carbetamida             | <i>Carbetamide</i>             |
| 3-hidroxi-carbofurano                    | <i>3-hidroxi-carbofurano</i>                      | Aziprotryne                | <i>Aziprotryne</i>            | Carboxina               | <i>Carboxin</i>                |
| 3-ketocarbofuran                         | <i>3-ketocarbofuran</i>                           | Azobenzene                 | <i>Azobenzene</i>             | Carfentrazona-etilo     | <i>Carfentrazone-ethyl</i>     |
| Abamectina                               | <i>Abamectin</i>                                  | Azoxistrobina              | <i>Azoxystrobin</i>           | Chlorfluazuron          | <i>Chlorfluazuron</i>          |
| Acefato                                  | <i>Acephate</i>                                   | Benalaxil                  | <i>Benalaxyl</i>              | Ciazofamida             | <i>Cyazofamid</i>              |
| Acetamiprid                              | <i>Acetamiprid</i>                                | Bendiocarb                 | <i>Bendiocarb</i>             | Cicloato                | <i>Cycloate</i>                |
| Acibenzolar-S-metilo                     | <i>Acibenzolar-S-methyl</i>                       | Bensulfuron methyl         | <i>Bensulfuron methyl</i>     | Cicloxidim              | <i>Cycloxydim</i>              |
| Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona) | <i>Aldicarb (incl. A.sulfoxide and A.sulfone)</i> | Bensulide                  | <i>Bensulide</i>              | Cimoxanilo              | <i>Cymoxanil</i>               |
| Ametoctradina                            | <i>Ametoctradin</i>                               | Bentazona                  | <i>Bentazone</i>              | Cinosulfuron            | <i>Cinosulfuron</i>            |
| Ametryn                                  | <i>Ametryn</i>                                    | Benzoato de emamectina B1a | <i>Emamectin benzoate B1a</i> | Cletodim                | <i>Clethodim</i>               |
| Amidosulfurón                            | <i>Amidosulfuron</i>                              | Benzoximato                | <i>Benzoximate</i>            | Climbazole              | <i>Climbazole</i>              |
| Aminocarb                                | <i>Aminocarb</i>                                  | Benzthiazuron              | <i>Benzthiazuron</i>          | Clofentezina            | <i>Clofentezine</i>            |
| Amitraz                                  | <i>Amitraz</i>                                    | Bitertanol                 | <i>Bitertanol</i>             | Clomazona               | <i>Clomazone</i>               |
| Anilofos                                 | <i>Anilofos</i>                                   | Bromacilo                  | <i>Bromacilo</i>              | Cloquintocet mexyl      | <i>Cloquintocet mexyl</i>      |
| Aramita                                  | <i>Aramite</i>                                    | Bromoxinil                 | <i>Bromoxynil</i>             | Clorantraniliprole      | <i>Chlorantraniliprole</i>     |
| Asulam                                   | <i>Asulam</i>                                     | Bromuconazol               | <i>Bromuconazole</i>          | Clorbromuron            | <i>Chlorbromuron</i>           |
| Atraton                                  | <i>Atraton</i>                                    | Butilato                   | <i>Butylate</i>               | Cloridazona             | <i>Chloridazon</i>             |
| Atrazina                                 | <i>Atrazine</i>                                   | Butocarboxim-sulfoxido     | <i>Butocarboxim-sulfoxido</i> | Cloroxurón              | <i>Chloroxuron</i>             |
| Atrazine-desethyl                        | <i>Atrazine-desethyl</i>                          | Butoxicarboxim             | <i>Butocarboxim</i>           | Clorsulfurón            | <i>Chlorsulfuron</i>           |
| Atrazine-desisoproyil                    | <i>Atrazine-desisoproyil</i>                      | Buturon                    | <i>Buturon</i>                | Clortiofos              | <i>Chlorthiophos</i>           |
| Azametifos                               | <i>Azamethiphos</i>                               | Cadusafos                  | <i>Cadusafos</i>              | Clotianidina            | <i>Clothianidin</i>            |
| Azimsulfurón                             | <i>Azimsulfuron</i>                               | Carbaril                   | <i>Carbaryl</i>               | Crufomate               | <i>Crufomate</i>               |

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

|  |   |
|--|---|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua | <i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i> |
| Frutos con alto contenido en grasa   | <i>Fruits with high fat content</i>   |
| Frutos secos   | <i>Tree nuts</i>  |
| Semillas oleaginosas   | <i>Oil seeds</i>  |
| Legumbres  | <i>Dry legumes vegetable</i>  |
| Cereales   | <i>Cereals</i>  |
| Espicias   | <i>Spices</i>   |
| Té y hierbas para infusiones   | <i>Tea and Herbal teas</i>  |
| Miel y melazas   | <i>Honey and molasses</i>   |
| Músculo y vísceras (carne y pescado)   | <i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>  |
| Extractos vegetales secos<br>(LPE) <sup>(1)</sup>                                | <i>Dry plant extracts</i>   |

**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

|        |  |
|--------|--|
| PAQ107 | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i> |
|--------|--|

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)

*Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*

|                  |                         |                               |                                     |                          |                                 |
|------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Cycloheximide    | <i>Cycloheximide</i>    | Dinoseb                       | <i>Dinoseb</i>                      | Ethaboxam                | <i>Ethaboxam</i>                |
| Cycluron         | <i>Cycluron</i>         | Dinotefuran                   | <i>Dinotefuran</i>                  | Ethidimuron              | <i>Ethidimuron</i>              |
| Demeton-S        | <i>Demeton-S</i>        | Dioxacarb                     | <i>Dioxacarb</i>                    | Ethiprole                | <i>Ethiprole</i>                |
| Demeton-S-methyl | <i>Demeton-S-methyl</i> | Dioxatió                      | <i>Dioxathion</i>                   | Etiofencarb              | <i>Etiofencarb</i>              |
| Desmedifam       | <i>Desmedipham</i>      | Dipropetryn                   | <i>Dipropetryn</i>                  | Etiofencarb sulfone      | <i>Etiofencarb sulfone</i>      |
| Desmetrina       | <i>Desmetryn</i>        | Disulfotonsulfona             | <i>Disulfoton-sulfone</i>           | Etiofencarb sulfoxide    | <i>Etiofencarb sulfoxide</i>    |
| Diafenthiuron    | <i>Diafenthiuron</i>    | Disulfotonsulfóxido           | <i>Disulfoton-sulfoxide</i>         | Etirimol                 | <i>Etirimol</i>                 |
| Dialato          | <i>Di-allate</i>        | Dithiopyr                     | <i>Dithiopyr</i>                    | Etofumesato              | <i>Etofumesate</i>              |
| Dialifos         | <i>Dialifos</i>         | Diurón                        | <i>Diuron</i>                       | Etoprofos                | <i>Ethoprophos</i>              |
| Diclofluanida    | <i>Dichlofluanid</i>    | DMPF                          | <i>DMPF</i>                         | Etoxisulfurón            | <i>Ethoxysulfuron</i>           |
| Diclorimid       | <i>Diclorimid</i>       | DMSA                          | <i>DMSA</i>                         | Famphur (Famophos)       | <i>Famphur (Famophos)</i>       |
| Dicrotofos       | <i>Dicrotophos</i>      | DMST                          | <i>DMST</i>                         | Fenbuconazol             | <i>Fenbuconazole</i>            |
| Difenofoxuron    | <i>Difenofoxuron</i>    | DNOC                          | <i>DNOC</i>                         | Fenfuram                 | <i>Fenfuram</i>                 |
| Diflubenzurón    | <i>Diflubenzuron</i>    | Dodina                        | <i>Dodine</i>                       | Fenhexamida              | <i>Fenhexamid</i>               |
| Dimefuron        | <i>Dimefuron</i>        | Edifenfos                     | <i>Edifenphos</i>                   | Fenmedifam               | <i>Phenmedipham</i>             |
| Dimetacloro      | <i>Dimethachlor</i>     | Epoxiconazol                  | <i>Epoxiconazole</i>                | Fenobucarb               | <i>Fenobucarb</i>               |
| Dimethametryn    | <i>Dimethametryn</i>    | Espinetoram                   | <i>Spinetoram</i>                   | Fenoxicarb               | <i>Fenoxycarb</i>               |
| Dimethirimol     | <i>Dimethirimol</i>     | Espirotetramat                | <i>Spirotetramat</i>                | Fenpiclonil              | <i>Fenpiclonil</i>              |
| Dimetilan        | <i>Dimetilan</i>        | Espirotetramat enol-glucoside | <i>Spirotetramat enol-glucoside</i> | Fenpiroximato            | <i>Fenpyroximate</i>            |
| Dimetoato        | <i>Dimethoate</i>       | Espirotetramat-enol           | <i>Spirotetramat-enol</i>           | Fenpropimorfo            | <i>Fenpropimorph</i>            |
| Dimetomorfo      | <i>Dimethomorph</i>     | Espirotetramat-ketohidroxi    | <i>Spirotetramat-ketohydroxy</i>    | Fensulfotión             | <i>Fensulfothion</i>            |
| Dimoxistrobina   | <i>Dimoxystrobin</i>    | Espirotetramat-monohidroxi    | <i>Spirotetramat-monohydroxy</i>    | Fensulfotión-oxon        | <i>Fensulfotion-oxon</i>        |
| Diniconazol      | <i>Diniconazole</i>     | Espiroxamina                  | <i>Spiroxamine</i>                  | Fensulfotión-oxonsulfona | <i>Fensulfotion-oxonsulfona</i> |
| Dinocap          | <i>Dinocap</i>          | Esprocarb                     | <i>Esprocarb</i>                    | Fensulfotión-sulfona     | <i>Fensulfotion-sulfona</i>     |

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

|  |   |
|--|---|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua | <i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i> |
| Frutos con alto contenido en grasa   | <i>Fruits with high fat content</i>   |
| Frutos secos   | <i>Tree nuts</i>  |
| Semillas oleaginosas   | <i>Oil seeds</i>  |
| Legumbres  | <i>Dry legumes vegetable</i>  |
| Cereales   | <i>Cereals</i>  |
| Espicias   | <i>Spices</i>   |
| Té y hierbas para infusiones   | <i>Tea and Herbal teas</i>  |
| Miel y melazas   | <i>Honey and molasses</i>   |
| Músculo y vísceras (carne y pescado)   | <i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>  |
| Extractos vegetales secos<br>(LPE) <sup>(1)</sup>                                | <i>Dry plant extracts</i>   |

**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

|        |  |
|--------|--|
| PAQ107 | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i> |
|--------|--|

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)

*Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*

|                        |                                 |                       |                               |                    |                            |
|------------------------|---------------------------------|-----------------------|-------------------------------|--------------------|----------------------------|
| Fention oxon-sulfona   | <i>Fenthion oxon-sulfone</i>    | Forato oxon           | <i>Phorate Oxon</i>           | Ioxinil            | <i>Ioxynil</i>             |
| Fention oxon-sulfóxido | <i>Fenthion oxon-sulfoxides</i> | Forato oxon sulfona   | <i>Phorate Oxon Sulfone</i>   | Iprovalicarb       | <i>Iprovalicarb</i>        |
| Fention sulfona        | <i>Fenthion sulfone</i>         | Forato oxon sulfóxido | <i>Phorate Oxon Sulfoxide</i> | Isazofos           | <i>Isazofos</i>            |
| Fention sulfóxido      | <i>Fenthion sulfoxides</i>      | Forato sulfona        | <i>Phorate Sulfone</i>        | Isocarbamid        | <i>Isocarbamid</i>         |
| Fenuron                | <i>Fenuron</i>                  | Forato sulfóxido      | <i>Phorate Sulfoxide</i>      | Isomethiozin       | <i>Isomethiozin</i>        |
| Flamprop-isopropyl     | <i>Flamprop-isopropyl</i>       | Forclorfenurón        | <i>Forchlorfenuron</i>        | Isonoruron         | <i>Isonoruron</i>          |
| Flamprop-methyl        | <i>Flamprop-methyl</i>          | Formetanato           | <i>Formetanate</i>            | Isopirazam         | <i>Isopirazam</i>          |
| Flazasulfurón          | <i>Flazasulfuron</i>            | Fosfamidón            | <i>Phosphamidon</i>           | Isopropalin        | <i>Isopropalin</i>         |
| Flonicamid             | <i>Flonicamid</i>               | Foxim                 | <i>Phoxim</i>                 | Isoproturón        | <i>Isoproturon</i>         |
| Florasulam             | <i>Florasulam</i>               | Fuberidazol           | <i>Fuberidazole</i>           | Isoxabén           | <i>Isoxaben</i>            |
| Fluacifop-P            | <i>Fluazifop-P</i>              | Halosulfuron metil    | <i>Halosulfuron methyl</i>    | Isoxaflutol        | <i>Isoxaflutole</i>        |
| Fluazifop-P-butyl      | <i>Fluazifop-P-butyl</i>        | Haloxifop             | <i>Haloxifop</i>              | Isoxation          | <i>Isoxathion</i>          |
| Flubendiamida          | <i>Flubendiamide</i>            | Haloxifop-etotyl      | <i>Haloxifop-etotyl</i>       | Lenacilo           | <i>Lenacil</i>             |
| Flucicloخورن           | <i>Flucycloxuron</i>            | Haloxifop-methyl      | <i>Haloxifop-methyl</i>       | Linurón            | <i>Linuron</i>             |
| Flufenacet             | <i>Flufenacet</i>               | Heptenofos            | <i>Heptenophos</i>            | Lufenuron          | <i>Lufenuron</i>           |
| Flufenoxurón           | <i>Flufenoxuron</i>             | Hexaconazol           | <i>Hexaconazole</i>           | Mandipropamid      | <i>Mandipropamid</i>       |
| Fluometurón            | <i>Fluometuron</i>              | Hexaflumuron          | <i>Hexaflumuron</i>           | Mefenacet          | <i>Mefenacet</i>           |
| Fluoxastrobin          | <i>Fluoxastrobin</i>            | Hexazinona            | <i>Hexazinone</i>             | Mepanipirima       | <i>Mepanipyrim</i>         |
| Flupiradifurona        | <i>Flupyradifurone</i>          | Hexitiazox            | <i>Hexythiazox</i>            | Mephosfolan        | <i>Mephosfolan</i>         |
| Fluquinconazol         | <i>Fluquinconazole</i>          | Imazalil              | <i>Imazalil</i>               | Meptildinocap      | <i>Meptyldinocap</i>       |
| Fluroxypyr-meptyl      | <i>Fluroxypyr-meptyl</i>        | Imazaquina            | <i>Imazaquin</i>              | Mesosulfurónmetilo | <i>Mesosulfuron-methyl</i> |
| Flurtamona             | <i>Flurtamone</i>               | Imazethapyr           | <i>Imazethapyr</i>            | Mesotriona         | <i>Mesotrione</i>          |
| Flutriafol             | <i>Flutriafol</i>               | Imidacloprid          | <i>Imidacloprid</i>           | Metabenzthiazurón  | <i>Methabenzthiazuron</i>  |
| Foramsulfurón          | <i>Foramsulfuron</i>            | Indoxacabo            | <i>Indoxacarb</i>             | Metacrifós         | <i>Methacrifos</i>         |

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

|  |   |
|--|---|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua | <i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i> |
| Frutos con alto contenido en grasa   | <i>Fruits with high fat content</i>   |
| Frutos secos   | <i>Tree nuts</i>  |
| Semillas oleaginosas   | <i>Oil seeds</i>  |
| Legumbres  | <i>Dry legumes vegetable</i>  |
| Cereales   | <i>Cereals</i>  |
| Espicias   | <i>Spices</i>   |
| Té y hierbas para infusiones   | <i>Tea and Herbal teas</i>  |
| Miel y melazas   | <i>Honey and molasses</i>   |
| Músculo y vísceras (carne y pescado)   | <i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>  |
| Extractos vegetales secos<br>(LPE) <sup>(1)</sup>                                | <i>Dry plant extracts</i>   |

**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

|        |  |
|--------|--|
| PAQ107 | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i> |
|--------|--|

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)

*Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*

|   |  |  |  |                               |                                       |
|---|--|--|--|-------------------------------|---------------------------------------|
| Metamitrona                               | <i>Metamitron</i>                                | Orizalina  | <i>Oryzalin</i>  | Pirimicarb-desmetil-formamido | <i>Pirimicarb-desmethyl-formamido</i> |
| Metazaclo                                 | <i>Metazachlor</i>                               | Oxadiargilo                                      | <i>Oxadiargyl</i>  | Procloraz                     | <i>Prochloraz</i>                     |
| Metconazol                                | <i>Metconazole</i>                               | Oxamil   | <i>Oxamyl</i>  | Profoxidim                    | <i>Profoxydim</i>                     |
| Metiocarb (incl. M.sulfóxido y M.sulfona) | <i>Metiocarb (incl. M.sulfoxide y M.sulfone)</i> | Oxasulfurón                                      | <i>Oxasulfuron</i>                                       | Promecarb                     | <i>Promecarb</i>                      |
| Metobromuron                              | <i>Metobromuron</i>                              | Oxicarboxina                                     | <i>Oxycarboxin</i>                                       | Prometon                      | <i>Prometon</i>                       |
| Metolaclo                                 | <i>Metolachlor</i>                               | Oxidemetón-metilo (incl. demetón-S-metilsulfona) | <i>Oxydemeton-methyl (incl. demeton-S-methylsulfone)</i> | Prometrina                    | <i>Prometryn</i>                      |
| Metomilo                                  | <i>Methomyl</i>                                  | Paclobutrazol                                    | <i>Paclobutrazol</i>                                     | Propamocarb                   | <i>Propamocarb</i>                    |
| Metosulam                                 | <i>Metosulam</i>                                 | Paraoxon   | <i>Paraoxon</i>  | Propaquizafop                 | <i>Propaquizafop</i>                  |
| Metoxifenozida                            | <i>Methoxyfenozide</i>                           | Paraoxón-metilo                                  | <i>Paraoxon-methyl</i>                                   | Propargita                    | <i>Propargite</i>                     |
| Metoxuron                                 | <i>Metoxuron</i>                                 | Pebulato   | <i>Pebulate</i>  | Propazine                     | <i>Propazine</i>                      |
| Metsulfurón metilo                        | <i>Metsulfuron-methyl</i>                        | Pencicurón                                       | <i>Pencycuron</i>  | Propizamida                   | <i>Propyzamide</i>                    |
| Mevinfós                                  | <i>Mevinphos</i>                                 | Petoxamida                                       | <i>Pethoxamid</i>  | Propoxicarbazona              | <i>Propoxycarbazone</i>               |
| Monolinurón                               | <i>Monolinuron</i>                               | Picolinafeno                                     | <i>Picolinafen</i>                                       | Propoxur                      | <i>Propoxur</i>                       |
| Monurón                                   | <i>Monuron</i>                                   | Picoxistrobina                                   | <i>Picoxystrobin</i>                                     | Prosulfocarb                  | <i>Prosulfocarb</i>                   |
| Napropamida                               | <i>Napropamide</i>                               | Pimetrozina                                      | <i>Pymetrozine</i>                                       | Prosulfurón                   | <i>Prosulfuron</i>                    |
| Naptalam                                  | <i>Naptalam</i>                                  | Piperophos                                       | <i>Piperophos</i>  | Pyracarbolid                  | <i>Pyracarbolid</i>                   |
| Neburon                                   | <i>Neburon</i>                                   | Piraclostrobina                                  | <i>Pyraclostrobin</i>                                    | Pyraclofos                    | <i>Pyraclofos</i>                     |
| Nicosulfurón                              | <i>Nicosulfuron</i>                              | Piraflufeno-etilo                                | <i>Pyraflufen-ethyl</i>                                  | Pyrazosulfuron-etil           | <i>Pyrazosulfuron-ethyl</i>           |
| Nitenpiram                                | <i>Nitenpyram</i>                                | Piridato   | <i>Pyridate</i>  | Pyridafo                      | <i>Pyridafo</i>                       |
| Nitralin                                  | <i>Nitralin</i>                                  | Pirifenox  | <i>Pyrifenox</i>   | Pyroquilon                    | <i>Pyroquilon</i>                     |
| Novalurón                                 | <i>Novaluron</i>                                 | Pirimetanil                                      | <i>Pyrimethanil</i>                                      | Quinoclamina                  | <i>Quinoclamine</i>                   |
| Ometoato                                  | <i>Omethoate</i>                                 | Pirimicarb                                       | <i>Pirimicarb</i>  | Quinometionato                | <i>Quinometionato</i>                 |
| Orbencarb                                 | <i>Orbencarb</i>                                 | Pirimicarb-desmetil                              | <i>Pirimicarb-desmethyl</i>                              | Quizalofop-etil               | <i>Quizalofop-ethyl</i>               |

**(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**

|  |   |
|--|---|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua | <i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i> |
| Frutos con alto contenido en grasa   | <i>Fruits with high fat content</i>   |
| Frutos secos   | <i>Tree nuts</i>  |
| Semillas oleaginosas   | <i>Oil seeds</i>  |
| Legumbres  | <i>Dry legumes vegetable</i>  |
| Cereales   | <i>Cereals</i>  |
| Espicias   | <i>Spices</i>   |
| Té y hierbas para infusiones   | <i>Tea and Herbal teas</i>  |
| Miel y melazas   | <i>Honey and molasses</i>   |
| Músculo y vísceras (carne y pescado)   | <i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>  |
| Extractos vegetales secos<br><b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>                         | <i>Dry plant extracts</i>   |

**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD**

|        |  |
|--------|--|
| PAQ107 | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i> |
|--------|--|

**ENSAYO - TYPE OF TEST**

Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)

*Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*

|                    |                            |                     |                              |                     |                             |
|--------------------|----------------------------|---------------------|------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Quizalofop-P       | <i>Quizalofop-P</i>        | Terbufos-sulfoxide  | <i>Terbufos-sulfoxide</i>    | Trietazina          | <i>Trietazine</i>           |
| Rabenzazole        | <i>Rabenzazole</i>         | Terbumeton          | <i>Terbumeton</i>            | Trifloxistrobina    | <i>Trifloxystrobin</i>      |
| Rimsulfurón        | <i>Rimsulfuron</i>         | Terbumeton-desethyl | <i>Terbumeton-desethyl</i>   | Triflumizol         | <i>Triflumizole</i>         |
| Rotenona           | <i>Rotenone</i>            | Terbutrina          | <i>Terbutryn</i>             | Triflumurón         | <i>Triflumuron</i>          |
| Secbumeton         | <i>Secbumeton</i>          | Thiazafurón         | <i>Thiazafurone</i>          | Triflusalurón-metil | <i>Triflusaluron-methyl</i> |
| Setoxidim          | <i>Setoxydim</i>           | Thidiazurón         | <i>Thidiazuron</i>           | Triforina           | <i>Triforine</i>            |
| Siduron            | <i>Siduron</i>             | Tiabendazol         | <i>Thiabendazole</i>         | Triticonazol        | <i>Triticonazole</i>        |
| Siltiofam          | <i>Silthiofam</i>          | Tiacloprid          | <i>Thiacloprid</i>           | Uniconazole         | <i>Uniconazole</i>          |
| Simacina           | <i>Simazine</i>            | Tiametoxam          | <i>Thiamethoxam</i>          | Vamidothion         | <i>Vamidothion</i>          |
| Simeconazole       | <i>Simeconazole</i>        | Tifensulfurón-metil | <i>Thifensulfuron-methyl</i> | Vernolate           | <i>Vernolate</i>            |
| Spinosad           | <i>Spinosad</i>            | Tiodicarb           | <i>Thiodicarb</i>            | Warfarina           | <i>Warfarin</i>             |
| Sulfallate         | <i>Sulfallate</i>          | Tiofanato-metil     | <i>Thiophanate-methyl</i>    | Zoxamida            | <i>Zoxamide</i>             |
| Sulfentrazone      | <i>Sulfentrazone</i>       | Tiofanox            | <i>Thiofanox</i>             |                     |                             |
| Sulfometuron-metil | <i>Sulfometuron-methyl</i> | Tiofanox-sulfona    | <i>Thiofanox-sulfona</i>     |                     |                             |
| Sulfosulfurón      | <i>Sulfosulfuron</i>       | Tolclofos metil     | <i>Tolclofos-methyl</i>      |                     |                             |
| Sulfotep           | <i>Sulfotep</i>            | Tolilfluanida       | <i>Tolylfluanid</i>          |                     |                             |
| Sulprofos          | <i>Sulprofos</i>           | Tralcoxidim         | <i>Tralkoxydim</i>           |                     |                             |
| Tebuconazol        | <i>Tebuconazole</i>        | Triadimefón         | <i>Triadimefon</i>           |                     |                             |
| Tebufenocida       | <i>Tebufenozide</i>        | Triadimenol         | <i>Triadimenol</i>           |                     |                             |
| Tebupirimfos       | <i>Tebupirimfos</i>        | Triallato           | <i>Tri-allate</i>            |                     |                             |
| Tebutam            | <i>Tebutam</i>             | Triasulfurón        | <i>Triasulfuron</i>          |                     |                             |
| Tebutiuron         | <i>Tebuthiuron</i>         | Triazoxide          | <i>Triazoxide</i>            |                     |                             |
| Temephos           | <i>Temephos</i>            | Triciclazol         | <i>Tricyclazole</i>          |                     |                             |
| Tepraloxidim       | <i>Tepraloxymid</i>        | Triclorfón          | <i>Trichlorfon</i>           |                     |                             |
| Terbufos sulfone   | <i>Terbufos sulfone</i>    | Tridemorfo          | <i>Tridemorph</i>            |                     |                             |

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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  |   |
|--|---|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua<br>Frutos con alto contenido en grasa<br>Frutos secos<br>Semillas oleaginosas<br>Legumbres<br>Cereales<br>Especias<br>Té y hierbas para infusiones<br><b>(LPE) <sup>(1)</sup></b> | <i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content<br/>Fruits with high fat content<br/>Tree nuts<br/>Oil seeds<br/>Dry legumes vegetable<br/>Cereals<br/>Spices<br/>Tea and Herbal teas</i> |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD  |   |
| PAQ358 Rev.15  | <i>Método interno<br/>In-house method</i>   |
| ENSAYO - TYPE OF TEST  |   |
| Ditiocarbamatos totales mediante cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS)<br><i>Total Dithiocarbamates by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS)</i>   |   |

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED  |   |
|--|---|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua<br><b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>  | <i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i> |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD  |   |
| PAQ397   | <i>Método interno basado en /In-house method base on<br/>EURL-SRM-13</i>                          |
| ENSAYO - TYPE OF TEST  |   |
| Ditianona y Fenbutatin óxido por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Ditianone and Fenbutatin oxide by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> |   |

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

**(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"**

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)

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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  |   |
|--|---|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua<br><i>(LPE) (1)</i>   | <i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i> |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD  |   |
| PAQ391   | <i>Método interno basado en /In-house method base on QuPPE-PO-Method 4.1</i>                      |
| ENSAYO - TYPE OF TEST  |   |
| Clormecuat y mepicuat por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Clormecuat and mepicuat by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS / MS)</i> |   |

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED  |  |
|--|--|
| Frutos y hortalizas  | <i>Fruits and vegetable</i>                                      |
| Frutos secos   | <i>Tree nuts</i>   |
| Semillas oleoginosas   | <i>Oil seeds</i>   |
| Legumbres  | <i>Dry legumes vegetable</i>                                     |
| Cereales   | <i>Cereals</i>   |
| Espicias   | <i>Spices</i>  |
| Té y hierbas para infusiones   | <i>Tea and Herbal teas</i>                                       |
| Músculo y vísceras (carne y pescado)<br><i>(LPE) (1)</i>   | <i>Muscle and emtrails (meat and fish)</i>                       |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD  |  |
| PAQ391   | <i>Método basado en / method based on EURL-SRM Method SRM-09</i> |
| ENSAYO - TYPE OF TEST  |  |
| Plaguicidas polares mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Polar pesticides by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> |  |
| Ácido aminometilfosfónico  | <i>Aminomethylphosphonic acid</i>                                |
| Ácido fosfónico  | <i>Phosphonic acid</i>   |
| Ácido 3-hidroximetilfosfinoil propionico   | <i>3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]propionic acid</i>              |
| Clorato  | <i>Chlorate</i>  |
| Etefon   | <i>Ethephon</i>  |
| Fosetil  | <i>Fosetyl</i>   |
| Glifosato  | <i>Glyphosate</i>  |
| Glufosinato  | <i>Glufosinate</i>   |
| N-acetil-glufosinato   | <i>N-acetyl-glufosinate</i>                                      |
| Perclorato   | <i>Perchlorate</i>   |

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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   |   |
|---|---|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua<br><i>(LPE)</i> <sup>(1)</sup>   | <i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content</i>   |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD   |   |
| PAQ390  | <i>Método interno basado en /In-house method base on EURL-SRM-02</i>                                |
| ENSAYO - TYPE OF TEST   |   |
| Plaguicidas ácidos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)<br><i>Acid pesticides by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS / MS)</i> |   |
| 2,4-D (suma de 2,4-D, sus sales, sus ésteres y sus conjugados)  | <i>2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates)</i>                               |
| Bromoxinil (y sus sales)  | <i>Bromoxynil (and its salts)</i>   |
| Diclorprop (suma de diclorprop (incluido el diclorprop-P) y sus sales, ésteres y conjugados)  | <i>Dichlorprop (Sum of dichlorprop (including dichlorprop-P), its salts, esters and conjugates)</i> |
| Fluacifop-P (suma de todos los isómeros constituyentes de fluacifop, sus ésteres y sus conjugados)  | <i>Fluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates)</i> |
| loxinil (suma de ioxinil, sus sales y sus ésteres)  | <i>loxynil (sum of loxynil, its salts and its esters)</i>   |
| MCPA y MCPB (MCPA, MCPB incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como MCPA)  | <i>MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA)</i>    |
| Triclopir   | <i>Triclopyr</i>  |

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED   |   |
|---|---|
| Frutos y hortalizas   | <i>Fruits and vegetable</i>   |
| Frutos secos  | <i>Tree nuts</i>  |
| Semillas oleaginosas  | <i>Oil seeds</i>  |
| Legumbres   | <i>Dry legumes vegetable</i>  |
| Cereales  | <i>Cereals</i>  |
| Frutos y hortalizas deshidratadas   | <i>Dried fruits and vegetable</i>   |
| Especias  | <i>Spices</i>   |
| Té y hierbas para infusiones  | <i>Tea and Herbal teas</i>  |
| Conservas vegetales   | <i>Vegetables preserves</i>   |
| Alimentos elaborados a base de cereales, legumbres, frutos secos y semillas oleaginosas<br>(LPE) <sup>(1)</sup>   | <i>Processed cereal, tree nut, legume and oil seed-based products</i>             |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD   |   |
| PAQ411  | <i>Método interno basado en / In-house method based on EURL-SRM Method SRM-45</i> |
| ENSAYO - TYPE OF TEST   |   |
| Óxido de etileno mediante cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)<br><i>Ethylene oxide by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i> |   |
| 2-cloroetanol   | <i>2-chloro-ethanol</i>   |
| Óxido de etileno  | <i>Ethylene oxide</i>   |

**(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".**

*(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"*

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.*

*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)*

**Código Validación Electrónica:** 793B4Lg3779z9q0t76

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**