

# ASOCIACIÓN DE INVESTIGACIÓN DE LA INDUSTRIA AGROALIMENTARIA (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. 53 fecha/date 02/11/2023)

### **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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>
Alimentos <i>Food</i>	Recuento en placa de aerobios a 30 °C <i>Plate count of aerobic microorganism at 30 °C</i>	UNE EN-ISO 4833-1
	Recuento en placa de coliformes totales <i>Plate count of total coliform</i>	ISO 4832
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Plate count of Escherichia coli β-glucuronidase positive</i>	ISO 16649-2
	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C <i>Plate count of mould and yeast at 25 °C</i>	PAM006 Rev. 8 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C <i>Plate count of Enterobacteriaceae at 37 °C</i>	ISO 21528-2
	Recuento en placa de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positivo ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies) <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 <i>Plate count of presumptive Bacillus cereus</i>	UNE EN-ISO 7932
	Recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i> <i>Plate count of Clostridium perfringens</i>	UNE EN-ISO 7937
	Recuento en placa de anaerobios sulfito reductores <i>Plate count of sulfite-reducing anaerobic bacteria</i>	ISO 15213
	Recuento en placa de esporas de anaerobios sulfito reductores <i>Plate count of sulfite-reducing anaerobic spores</i>	
Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Plate count of Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2	

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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD
	Recuento de <i>Campylobacter</i> spp. <i>Plate count of Campylobacter spp.</i>	ISO 10272-2
Laminocultivos <i>Slides</i>	Recuento en placa de aerobios a 37°C <i>Plate count of aerobic microorganism at 37 °C</i>	PAM035 Rev. 5 Método interno <i>In-house method</i>
	Recuento en placa de enterobacterias a 37°C <i>Plate count of Enterobacteriaceae at 37°C</i>	
Alimentos <i>Food</i>	Detección de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Detection of Escherichia coli β- glucuronidasa positive</i>	PAM064 Método interno basado en <i>In-house method based on ISO 16649-3</i>
	Detección de enterobacterias a 37 °C <i>Detection of Enterobacteriaceae at 37 °C</i>	ISO 21528-1
	Detección de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positivo ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies) <i>Detection of coagulase-positive Staphylococci (Staphylococcus aureus and other species)</i>	UNE EN-ISO 6888-3
	Detección de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos <i>Detection of presumptive Bacillus cereus</i>	UNE EN-ISO 21871
	Detección de <i>Campylobacter</i> spp. <i>Detection of Campylobacter spp.</i>	ISO 10272-1
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1
	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	UNE EN-ISO 6579-1
Fertilizantes <i>Fertilizers</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	PAM011 Método interno basado en <i>In-house method based on UNE EN-ISO 6579-1</i>
Pescado y productos de la pesca <i>Fish and fish products</i>	Detección de <i>Vibrio parahaemolyticus</i> y <i>Vibrio cholerae</i> <i>Detection of Vibrio parahaemolyticus and Vibrio cholerae</i>	ISO 21872-1
Leche en polvo Fórmulas infantiles Ingredientes infantiles <i>Powder milk</i>	Detección de <i>Cronobacter</i> spp. ( <i>Cronobacter sakazakii</i> ) <i>Detection of Cronobacter spp. (Cronobacter sakazakii)</i>	ISO 22964

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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD
Infant food formulas Ingredients of infant food formulas		
Conservas Canned food	Estabilidad microbiológica Microbiological stability	PAM075 Método interno basado en In-house method based on NF V08-401

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas PCR  
Analysis by PCR methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD
Alimentos Food	Detección de <i>Escherichia coli</i> productor de toxina Shiga (STEC) presuntivos mediante PCR a tiempo real e identificación de serogrupos O26, O103, O111, O145 y O157  <i>Detection of presumptive producing Escherichia coli of toxin Shiga (STEC) by real time PCR and and identification of serogroups O26, O103, O111, O145 and O157</i>	PAB038 Método interno basado en In-house method based on ISO/TS 13136
Alimentos Toallita Hisopo Esponja  Food Wipes Swabs Sponge	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por PCR a tiempo real <i>Detection of Listeria monocytogenes by real time PCR</i>	PAB039 Rev. 8 Método interno In-house method
	Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante PCR a tiempo real <i>Detection of Salmonella spp. by real time PCR</i>	PAB018 Rev. 12 Método interno In-house method
Canales y carne fresca de aves de corral Carcass and poultry fresh meat	Detección de <i>Salmonella</i> Enteritidis y <i>Salmonella</i> Typhimurium mediante PCR a tiempo real (método de cribado sin confirmación de viabilidad) <i>Detection of Salmonella Enteritidis and Salmonella Typhimurium by real time PCR (screening method without confirmation of viability)</i>	PAB042 Rev. 4 Método interno In-house method
Carne y derivados Meat and derivatives	Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante v-qPCR (ADN de células viables) a tiempo real <i>Detection of Salmonella spp. by real time v-qPCR (DNA of viable cells)</i>	PAB062 Rev. 2 Método interno 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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>
Moluscos bivalvos Vegetales de hoja Frutos blandos Agua embotellada  <i>Bivalve molluscs Leaf Vegetable Soft fruit Bottled water</i>	Detección y cuantificación de norovirus Genogrupos I y II y virus Hepatitis A mediante PCR a tiempo real  <i>Detection and quantification of norovirus Genogroups I and II and Hepatitis A virus</i>	PAB035  <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 15216-1 ISO 15216-2</i>
Productos cárnicos Productos lácteos  <i>Meat products Milk products</i>	Detección de <i>Yersinia enterocolitica</i> patogénica mediante PCR a tiempo real (método de cribado sin confirmación de viabilidad)  <i>Detection of pathogenic Yersinia enterocolitica by real time PCR (screening method without confirmation of viability)</i>	PAB051  <i>Método interno basado en In-house method based on ISO/TS 18867 (Anexo B-método 2)</i>

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>
Alimentos Hisopo  <i>Food Swabs</i>	Recuento de aerobios a 30 °C por NMP automatizado  <i>Enumeration of aerobic microorganisms by automatized MPN (30 °C)</i>	PAM083  <i>Método interno basado en In-house method based on TEMPO® AC</i>
	Recuento de Enterobacterias por NMP automatizado  <i>Enumeration of Enterobacteriaceae by automatized MPN</i>	<i>TEMPO® EB</i>
Alimentos  <i>Food</i>	Recuento de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo por NMP automatizado  <i>Enumeration of Escherichia coli β-glucuronidase positive by automatized MPN</i>	PAM083  <i>Método interno basado en In-house method based on TEMPO® EC</i>
	Recuento de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positivo ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies) por NMP automatizado  <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci by automatized MPN</i>	<i>TEMPO® STA</i>
	Recuento de coliformes totales por NMP automatizado  <i>Enumeration of total coliform by automatized MPN</i>	<i>TEMPO® TC</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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
<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><i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i></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><i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i></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> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <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)</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><i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i></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>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><i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i></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><i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i></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*

*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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
<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><i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i></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, 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><i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i></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><i>Método interno basado en kit comercial<sup>(*)</sup></i></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



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos <i>Food</i>	Detección de enterotoxinas de <i>Staphylococcus</i> spp. mediante ELISA sándwich  <i>Detection of Staphylococcus enterotoxins in food by ELISA sandwich</i>  (≥ 0,1 ng/g)	PAB060  <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 19020</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular  
*Analysis by molecular spectroscopy methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos (excepto vegetales y productos con ingredientes vegetales, leche y derivados) y aditivos para alimentación Bebidas alcohólicas  <i>Food (except vegetable and products with vegetable ingredients, milk and derivatives) and additives</i>  <i>Alcoholic beverages</i>	Lactosa por espectrofotometría UV-VIS (método enzimático)  <i>Lactose by UV-VIS spectrophotometry (enzymatic method)</i>  (≥ 0,01%)	PAB054  <i>Método interno basado en kit comercial(*)</i> <i>In-house method based on commercial kit(*)</i>

(\*) 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*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Equipos de procesado de alimentos  <i>Equipments of food processing</i>	Método para la evaluación de la limpiabilidad de los equipos para el procesado de alimentos  <i>Method for the assessment of in-place cleanability of food processing equipment</i>	PE-CAM-H-001 PE-CAM-H-002 PE-CAM-H-003  <i>Método interno basado en In-house method based on EHEDG Doc 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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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 ANÁLISIS SENSORIAL**  
**SENSORY ANALYSIS LABORATORY**

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

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

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

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Jamón curado <i>Cured ham</i>	Valoración organoléptica <i>Organoleptic assessment</i>  Aspecto/Appearance: <i>(escala discontinua 6 niveles)/(Discontinuous scale 6 levels)</i>  Color/Color: Aspecto brillante de la grasa/ <i>Brigh appearance of fat</i> Homogeneidad de color/ <i>Color homogeneity</i> Acortezado/ <i>Crusting</i>  Olor/Odour: <i>(escala discontinua 6 niveles)/(Discontinuous scale 6 levels)</i> Aroma/ <i>Aroma</i>  Sabor/Flavor: <i>(escala discontinua 6 niveles)/(Discontinuous scale 6 levels)</i> Sabor/ <i>Flavor</i> Sabor salado/ <i>Saltiness</i>  Textura/Texture <i>(escala discontinua 6 niveles)/(Discontinuous scale 6 levels)</i> Textura homogénea/ <i>Homogeneous texture</i> Textura fibrosa/ <i>Fibrous texture</i> Textura pastosa/ <i>Pasty texture</i> Reblandecimiento/ <i>Softening</i>	PAS 010 Rev. 12  <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Alimentos <i>Food</i>	Pruebas para la evaluación de los productos por métodos que utilizan escalas  <i>Test for the evaluation of the products by methods that use scales</i>	PAS 006 Rev. 5  <i>Método interno</i> <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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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 PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Alimentos <i>Food</i>	Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i>	PAQ071 Rev. 6 PAQ084 Rev. 1 <i>Método interno In-house method</i>
	Cenizas por gravimetría <i>Ashes by gravimetry</i>	PAQ074 Rev. 5 PAQ084 Rev. 1 <i>Método interno In-house method</i>
	Proteína/nitrógeno mediante volumetría (método Kjeldahl) <i>Protein/Nitrogen by titration (Kjeldahl method)</i>	PAQ073 Rev. 8 <i>Método interno In-house method</i>
	Cloruros por volumetría <i>Chlorides by titration</i>	PAQ075 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 937.09</i>
	Azúcares totales por volumetría <i>Total sugars by titration</i>	PAQ187 <i>Método interno basado en In-house method based on BOE-A-1988-1152 Anexo Núm. 8</i>
	Fibra alimentaria (fracciones de alto peso molecular) por método enzimático-gravimétrico <i>Dietary fiber (high molecular weight fractions) by enzymatic-gravimetry method</i>	PAQ154 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 985.29</i>
	Grasa por gravimetría <i>Fat by gravimetry</i>	PAQ072 Rev. 9 <i>Método interno In-house method</i>
Alimentos <i>Food</i>	Hidratos de carbono (por cálculo) <i>Carbohydrates (by calculation)</i>	ITAQU007 <i>Método interno basado en 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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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 PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Alimentos <i>Food</i>	Valor energético (por cálculo) <i>Energy value (by calculation)</i>	ITAQU007  <i>Método interno basado en In-house method based on REGLAMENTO (CE) 1169/2011 Anexo XIV</i>
Alimentos (excepto vino, vinagre, mermelada y azúcar) <i>Food (except wine, vinegar, marmelade and sugar)</i>	Dióxido de azufre y sulfitos por volumetría <i>Sulphur dioxide and sulfites by titration</i>  Muestras sólidas / <i>Solid products (≥ 20 mg/kg)</i> Muestras líquidas / <i>Liquid products (≥ 5 mg/l)</i>	PAQ061 Rev. 9  <i>Método interno In-house method</i>

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

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Alimentos <i>Food</i>	Actividad de agua <i>Water activity</i>	PAQ085  <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 18787</i>

**Análisis físico-químicos**  
*Physico-chemical analysis*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Alimentos (excepto leche, yogur, bebidas y productos semisólidos como queso fresco) <i>Food (except milk, yogurt, drinks and semisolid products as fresh cheese)</i>	Nitrógeno por conductividad térmica (método Dumas) <i>Nitrogen by thermal conductivity (Dumas method)</i>	PAQ083 Rev. 3  <i>Método interno</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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Materiales plásticos (destinados a estar en contacto con alimentos) <i>Plastics (for into contact with food)</i>	Migración global en simulantes acuosos (Sustancias no volátiles por gravimetría) <i>Overall migration into aqueous simulants (No volatile substances by gravimetry)</i>	UNE-EN 1186-1 UNE-EN 1186-3 UNE-EN 1186-5 UNE-EN 1186-9
	Migración global en simulantes sustitutos al graso (iso-octano y etanol 95%) (Sustancias no volátiles por gravimetría) <i>Overall migration into substitutes simulants (iso-octane and 95% etanol) No volatile substances by gravimetry</i>	UNE-EN 1186-1 UNE-EN 1186-14
Materiales plásticos (destinados a estar en contacto con alimentos) <i>Plastics (for into contact with food)</i>	Migración global en simulantes grasos (aceite vegetal) <i>Overall migration into fatty simulants (vegetable oil)</i>	UNE-EN 1186-1 UNE-EN 1186-2 UNE-EN 1186-4 UNE-EN 1186-8 UNE-EN 1186-10 UNE-EN 1186-13 Método A
Materiales poliméricos destinados al contacto con alimentos <i>Polymeric materials for food contact</i>	Migración global en simulantes acuosos (etanol x%, ácido acético 3%) y simulantes sustitutos al graso (iso-octano y etanol 95%) (Sustancias no volátiles por gravimetría) <i>Overall migration into aqueous simulants (ethanol x%, acetic acid 3%) and substitutes simulants (iso-octane and ethanol 95%) (No volatile substances by gravimetry)</i>	PAQ034 Rev.8 <i>Método interno In-house method</i>

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Materiales en contacto con los alimentos (simulante ácido acético al 3% y etanol a cualquier concentración) <i>Food contact material (acetic acid 3% and ethanol at any concentration)</i>	Migración específica de formaldehído por espectrofotometría UV-Visible <i>Specific migration of formaldehyde by UV-Visible spectrophotometry</i>  ( $\geq 3,0$ mg/kg)	PAQ307  Método interno basado en <i>In-house method based on</i> 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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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 atómica

Analysis by atomic spectroscopy methods

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Materiales en contacto con los alimentos 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 \text{ mg/kg})</math> Cobre/Copper <math>(\geq 0,20 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Manganeso/ Manganese <math>(\geq 0,02 \text{ mg/kg})</math> Cinc/Zinc <math>(\geq 0,20 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Hierro/Iron <math>(\geq 0,20 \text{ mg/kg})</math> Antimonio/Antimony <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Cobalto/Cobalt <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math> Bario/Barium <math>(\geq 0,02 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Niquel/Nickel <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math> Litio/Lithium <math>(\geq 0,02 \text{ mg/kg})</math></p> <p><i>(simulante ácido acético al 3%) / (acetic acid 3%)</i></p> <p>Aluminio/ Aluminium <math>(\geq 0,20 \text{ mg/kg})</math> Gadolinio/Gadolinium <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Antimonio/Antimony <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math> Hierro/Iron <math>(\geq 0,20 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Arsénico/Arsenic <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math> Lantano/Lanthanum <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Bario/Barium <math>(\geq 0,02 \text{ mg/kg})</math> Litio/Lithium <math>(\geq 0,02 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Cadmio/Cadmium <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math> Manganeso/Manganese <math>(\geq 0,02 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Cinc/Zinc <math>(\geq 0,20 \text{ mg/kg})</math> Mercurio/Mercury <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Cobalto/Cobalt <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math> Niquel/Nickel <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Cobre/Copper <math>(\geq 0,20 \text{ mg/kg})</math> Plomo/Lead <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Cromo/Chromium <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math> Terbio/Terbium <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Europio/Europium <math>(\geq 0,002 \text{ mg/kg})</math></p>	PAQ385 Rev. 9 Método interno 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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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 cromatográficas  
*Analysis by chromatographic methods*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Materiales en contacto con los alimentos <i>Food contact material</i>	Migración específica de Aminas aromáticas primarias por espectrometría de masas con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Primary aromatic amines by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> <i>(simulante ácido acético al 3%)/(acetic acid 3%)</i> <i>(≥0,002 mg/kg)</i> Bifenil-4-ilamina / Biphenyl-4-ylamine Bencidina / Benzidine 4-cloro-o-toluidina / 4-chloro-o-toluidine 2-naftilamina / 2-naphthylamine o-aminoazotolueno/ o-aminoazotoluene 5-nitro-o-toluidina / 5-nitro-o-toluidine 4-cloroanilina / 4-chloroaniline 4-metoxi-m-fenilenediamina / 4-methoxy-m-phenylenediamine 4,4'-metilenedianilina / 4,4'-methylenedianiline 3,3'-diclorobencidina / 3,3'-dichlorobenzidine 3,3'-dimetoxibencidina / 3,3'-dimethoxybenzidine 3,3'-dimetilbencidina / 3,3'-dimethylbenzidine 4,4'-metilendi-o-toluidina / 4,4'-methylenedi-o-toluidine p-cresidina / p-cresidine 4,4'-metileno-bis(2-cloroanilina) / 4,4'-methylene-bis(2-chloroaniline) 4,4'-oxidianilina / 4,4'-oxydianiline 4,4'-tiodianilina / 4,4'-thiodianiline o-toluidina / o-toluidine 4-metil-m-fenilenediamina / 4-methyl-m-phenylenediamine 2,4,5-trimetilanilina / 2,4,5-trimethylaniline <i>(≥0,010 mg/kg)</i> 2-cloroanilina / 2-chloroaniline	PAQ408 Rev. 7 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>  o-anisidina / o-anisidine 4-aminoazobenceno / 4-aminoazobenzene 1,3-bencenodimetanamina / 1,3-benzenedimethanamine 2-aminobenzamida / 2-aminobenzamide 4,4'-diaminodifenilsulfona / 4,4'-diaminodiphenylsulfone 1,3-fenilenediamina / 1,3-phenylenediamine 1,4-fenilenediamina / 1,4-phenylenediamine 1,5-diaminonaftaleno / 1,5-diaminonaphthalene 1-naftilamina / 1-naphthylamine Bifenil-2-ilamina / Biphenyl-2-ylamine 2,6-diaminotolueno / 2,6-diaminotoluene 2,4-dimetilanilina / 2,4-dimethylaniline 2,6-dimetilanilina / 2,6-dimethylaniline 3-cloroanilina / 3-chloroaniline 3,4-dicloroanilina / 3,4-dichloroaniline N,N-dimetilanilina / N,N-dimethylaniline Anilina / Aniline p-anisidina / p-anisidine p-toluidina / p-toluidine 3,5-dicloroanilina/3,5-dichloroaniline

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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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 espectrometría atómica**

*Analysis by atomic spectroscopy methods*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Alimentos Bebidas alcohólicas  <i>Food Alcoholic drinks</i>	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Elements by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-MS)</i>  Alimentos en general excepto alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>General foods except liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusión:</i>  Arsénico/ <i>Arsenic</i> ( $\geq 0,015$ mg/kg) Cadmio/ <i>Cadmium</i> ( $\geq 0,008$ mg/kg) Cinc/ <i>Zinc</i> ( $\geq 0.4$ mg/kg) Cobre/ <i>Copper</i> ( $\geq 1,5$ mg/kg) Cromo/ <i>Chromium</i> ( $\geq 1,5$ mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> ( $\geq 1,5$ mg/kg) Hierro/ <i>Iron</i> ( $\geq 1,5$ mg/kg) Manganeso/ <i>Manganese</i> ( $\geq 0.2$ mg/kg) Mercurio/ <i>Mercury</i> ( $\geq 0,008$ mg/kg) Niquel/ <i>Nickel</i> ( $\geq 0.1$ mg/kg) Plomo/ <i>Lead</i> ( $\geq 0,015$ mg/kg) Selenio/ <i>Selenium</i> ( $\geq 0,08$ mg/kg)  Alimentos líquidos, leche, bebidas, zumos, infusiones/ <i>Liquid foods, milk, soft drinks, juices, infusions:</i>  Arsénico/ <i>Arsenic</i> ( $\geq 0,005$ mg/kg) Cadmio/ <i>Cadmium</i> ( $\geq 0,003$ mg/kg) Cinc/ <i>Zinc</i> ( $\geq 0,13$ mg/kg) Cobre/ <i>Copper</i> ( $\geq 0,5$ mg/kg) Cromo/ <i>Chromium</i> ( $\geq 0,5$ mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> ( $\geq 0,5$ mg/kg) Hierro/ <i>Iron</i> ( $\geq 0,5$ mg/kg) Manganeso/ <i>manganese</i> ( $\geq 0,07$ mg/kg) Mercurio/ <i>Mercury</i> ( $\geq 0,003$ mg/kg) Niquel/ <i>Nickel</i> ( $\geq 0,04$ mg/kg) Plomo/ <i>Lead</i> ( $\geq 0,005$ mg/kg) Selenio/ <i>Selenium</i> ( $\geq 0,03$ mg/kg)	PAQ385  <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 15763 UNE-EN 15765</i>
Alimentos Bebidas alcohólicas  <i>Food Alcoholic drinks</i>	Sodio por espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-AES) <i>Sodium by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES)</i>  Alimentos en general/ <i>general food</i> ( $\geq 20$ mg/kg) Salazones, snacks, productos curados, anchoas, etc./ <i>Salted fish, snack, cured products, anchovies, etc.:</i> ( $\geq 200$ mg/kg)	PAQ015  <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 16943</i>
Productos lácteos  <i>Milk products</i>	Calcio por espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-AES) <i>Calcium by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-AES)</i>  ( $\geq 1000$ mg/kg)	PAQ068  <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 16943</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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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 A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Grasa extraída de alimentos Aceites y grasas <i>Fat extracted from foodstuffs</i> <i>Oils and fats</i>	Composición relativa de ácidos grasos por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID) <i>Relative composition of fatty acids by gas chromatography with flame ionization detector (GC-FID)</i> Ácido Butírico/ <i>Butyric acid</i> Ácido Caproico/ <i>Caproic acid</i> Ácido Caprílico/ <i>Caprylic acid</i> Ácido Cáprico/ <i>Capric acid</i> Ácido Undecanoico/ <i>Undecanoic acid</i> Ácido Láurico/ <i>Lauric acid</i> Ácido Tridecanoico/ <i>Tridecanoic acid</i> Ácido Mirístico/ <i>Myristic acid</i> Ácido Miristoleico/ <i>Myristoleic acid</i> Ácido Pentadecanoico/ <i>Pentadecanoic acid</i> Ácido Pentadecenoico/ <i>Pentadecenoic acid</i> Ácido Palmítico/ <i>Palmitic acid</i> Ácido Palmitoleico/ <i>Palmitoleic acid</i> Ácido Margárico/ <i>Margaric acid</i> Ácido Margaroleico/ <i>Margaroleic acid</i> Ácido Estearico/ <i>Stearic acid</i> Ácidos Trans-Oleicos/ <i>Trans-Oleico acids</i> Ácido Oleico/ <i>Oleic acid</i> Ácidos Trans-Linoleicos/ <i>Trans-linoleic acids</i> Ácido Linoleico/ <i>Linoleic acid</i> Ácido Gamma Linolénico/ <i>Gamma-linolenic acid</i> Ácidos Trans-Linolénico/ <i>Trans-Linolenic acids</i> Ácido Araquídico/ <i>Arachic acid</i> Ácido Al-Linolénico/ <i>Al-linolenic acid</i> Ácido Gadoleico/ <i>Gadoleic acid</i> Ácido Heneicosanoico/ <i>Heneicosanoic acid</i> Ácido Eicosadienoico/ <i>Eicosadienoic acid</i> Ácido Dihomo gamma linolénico/ <i>Dihomo-Gamma linolenic acid</i> Ácido Behénico/ <i>Behenic acid</i> Ácido Eicosatrienoico/ <i>Eicosatrienoic acid</i> Ácido Araquidónico/ <i>Arachidonic acid</i> Ácido Erúcico/ <i>Erucic acid</i> Ácido Tricosanoico/ <i>Tricosanoic acid</i> Ácido Docosadienoico/ <i>Docosadienoic acid</i> Ácido Eicosapentanoico/ <i>Eicosapentanoic Acid</i> Ácido Lignocérico/ <i>Lignoceric acid</i> Ácido Nervónico/ <i>Nervonic acid</i> Ácido Cervónico/ <i>Cervonic acid</i>	PAQ236 rev. 9 <i>Método interno</i> <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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD
Frutas y hortalizas <i>Fruits and vegetable</i>	Bromuro por cromatografía iónica con detector de conductividad <i>Bromide by ion chromatography with conductivity detector</i> ( $\geq 3$ mg/Kg)  (alto contenido en grasa/ <i>high fat content</i> ) ( $\geq 10$ mg/Kg)	PAQ343  <i>Método interno basado en In-house method based on Methrom IC Application Note No. S-256</i>
Alimentos (excepto sal, aceites y grasas comestibles) <i>Food (except salt, edible oils and fats)</i>	Nitratos y Nitritos por cromatografía iónica con detector de conductividad <i>Nitrates and Nitrites by ion chromatography with conductivity detector</i>  Bebidas/ <i>Drinks</i> ( $\geq 0,5$ mg $\text{NO}_2^-$ o $\text{NO}_3^-$ /kg)  Cereales y derivados/ <i>Cereals and cereal products</i> ( $\geq 20$ mg $\text{NO}_2^-$ o $\text{NO}_3^-$ /kg)  Espinacas, lechuga rúcula/ <i>Spinach, lettuce, arugula</i> ( $\geq 200$ mg $\text{NO}_2^-$ o $\text{NO}_3^-$ /kg)  Resto alimentos/ <i>Other foods</i> ( $\geq 25$ mg $\text{NO}_2^-$ o $\text{NO}_3^-$ /kg)	PAQ062  <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 12014-2</i>
Alimentos Bebidas refrescantes Zumos <i>Food Soft drinks Juices</i>	Ácido sórbico y ácido benzoico por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD) <i>Benzoic and sorbic acids by liquid chromatography with diode-array detector (LC-DAD)</i>  Muestras líquidas/ <i>Solid products</i> ( $\geq 2$ mg/l) Muestras sólidas/ <i>Liquid products</i> ( $\geq 20$ mg/kg)	PNT PAQ064 rev.13  <i>Método interno In-house method</i>
Bebidas refrescantes Zumos <i>Soft drinks Juices</i>	Edulcorantes por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD) <i>Sweeteners by liquid chromatography with diode-array detector (LC-DAD)</i>  Sacarina/ <i>Saccharine</i> ( $\geq 4$ mg/l) Ciclamato/ <i>Cyclamate</i> ( $\geq 20$ mg/l)	PNT PAQ069 rev.12  <i>Método interno In-house method</i>
Bebidas refrescantes Café Té <i>Soft drinks Coffee Tea</i>	Cafeína por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD) <i>Caffeine by liquid chromatography with diode-array detector (LC-DAD)</i>  Café y té/ <i>Coffee and tea</i> ( $\geq 0,04\%$ ) Bebidas refrescantes/ <i>Soft drinks</i> ( $\geq 2$ mg/l)	PNT PAQ032 rev.12  <i>Método interno In-house method</i>
Alimentos sin lactosa y con bajo contenido en lactosa <i>Lactose-free and low-lactose foods</i>	Lactosa por cromatografía iónica con detector amperométrico de pulsos (IC-PAD). <i>Lactose by ion chromatography with pulse amperometric detector (IC-PAD)</i>  ( $\geq 0.005$ g/100 g)	PAQ145  <i>Método interno basado en Metrohm, Work AW IC ES6-0004-052016_G</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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Hígado Músculo  <i>Liver Muscle</i>	Aflatoxinas B1, G1, B2 y G2 por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD)  <i>Aflatoxin B1, G1, B2 y G2 by liquid chromatography with fluorescence detector (LC-FLD)</i>  <i>(≥ 0,2 µg/Kg)</i>	PAQ012  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
Frutos secos Cereales Harinas y derivados Especias Frutas desecadas Alimentos elaborados a base de frutos secos Chocolate y productos elaborados a base de chocolate  <i>Nuts Cereals Flours and derivates Spices Dried fruits Nuts based food Chocolate and chocolate based products</i>	Aflatoxinas B1, G1, B2 y G2 por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD)  <i>Aflatoxin B1, G1, B2 y G2 by liquid chromatography with fluorescence detector (LC-FLD)</i>  <i>(≥ 0,5 µg/Kg)</i>	PAQ070  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
Café Cereales Harinas y derivados Especias Mosto Pasas Vino Productos cárnicos curados  <i>Coffee Cereals Flours and derivates Spices Must Raisins Wine Cured meat products</i>	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD)  <i>Ochratoxin A by liquid chromatography with fluorescence detector (LC-FLD)</i>  Mosto y vino/ <i>Must and wine</i> (≥ 0,18 µg/kg) Productos cárnicos curados/ <i>Cured meat products</i> (≥ 0.5 µg/kg) Resto/ <i>Rest</i> (≥ 1,8 µg/kg)	PAQ056  <i>Método interno conforme a 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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</i>
Cereales Harinas y derivados Alimentos elaborados a base de cereales  <i>Cereals Flours and derivates Processed cereal-based foods</i>	Micotoxinas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Mycotoxins by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  Aflatoxina B1/Aflatoxin B1 (≥ 1,0 µg/Kg) Aflatoxina B2/Aflatoxin B2 (≥ 1,0 µg/Kg) Aflatoxina G1/Aflatoxin G1 (≥ 1,0 µg/Kg) Aflatoxina G2/Aflatoxin G2 (≥ 1,0 µg/Kg) Ocratoxina-A/Ochratoxin-A (≥ 3,0 µg/Kg) Fumonisina B1/Fumonisin B1 (≥ 50 µg/Kg) Fumonisina B2/Fumonisin B2 (≥ 50 µg/Kg) Toxina HT-2/HT-2 toxin (≥ 10 µg/Kg) Toxina T-2/T-2 toxin (≥ 5 µg/Kg) Zearalenona/Zearalenone (≥ 10 µg/Kg) Deoxinivalenol (DON)/Deoxynivalenol (≥ 50 µg/Kg) 3-Acetil-DON/Z3-Acetyl-DON (≥ 25 µg/Kg) 15-Acetil-DON/15-Acetyl-DON (≥ 25 µg/Kg)	PAQ113  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
Cereales y derivados Infusiones de hierbas Condimentos y especias Complementos alimenticios  <i>Cereals and derivates Herbal infusions Condiments and spices Food supplements</i>	Alcaloides tropánicos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Tropane alkaloids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  Atropina / Atropine Escopolamina / Scopolamine  <i>pimentón / paprika (≥ 5 µg/kg) Resto / Rest (≥ 1 µg/kg)</i>	PAQ409 Rev. 3  <i>Método interno 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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
<p>Infusiones de hierbas Condimentos y especias Complementos alimenticios</p> <p><i>Herbal infusions Condiments and spices Food supplements</i></p>	<p>Alcaloides pirrolizidínicos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p><i>Pyrrrolizidine alkaloids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i></p> <p>(<math>\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</p> <p>Equimidina / <i>Echimidine</i>      N-óxido de jacobina / <i>Jacobine-N-oxide</i></p> <p>N-óxido de equimidina / <i>Echimidine-N-oxide</i>      Lasiocarpina / <i>Lasiocarpine</i></p> <p>Equinatina / <i>Echinatine</i>      N-óxido de lasiocarpina / <i>Lasiocarpine-N-oxide</i></p> <p>N-óxido de equinatina / <i>Echinatine-N-oxide</i>      Licopsamina / <i>Lycopsamine</i></p> <p>Erucifolina / <i>Erucifoline</i>      N-óxido de licopsamina / <i>Lycopsamine-N-oxide</i></p> <p>N-óxido de erucifolina / <i>Erucifoline-N-oxide</i>      Monocrotalina / <i>Monocrotaline</i></p> <p>Espartioidina / <i>Spartioidine</i>      N-óxido de monocrotalina / <i>Monocrotaline-N-oxide</i></p> <p>N-óxido espartioidina / <i>Spartioidine-N-oxide</i>      Retrorsina / <i>Retrorsine</i></p> <p>Europina / <i>Europine</i>      N-óxido de retrorsina / <i>Retrorsine-N-oxide</i></p> <p>N-óxido de europina / <i>Europine-N-oxide</i>      Rinderina / <i>Rinderine</i></p> <p>Heliosupina / <i>Heliosupine</i>      N-óxido de rinderina / <i>Rinderine-N-oxide</i></p> <p>N-óxido de heliosupina / <i>Heliosupine-N-oxide</i>      Senecionina / <i>Senecionine</i></p> <p>Heliotrina / <i>Heliotrine</i>      N-óxido de senecionina / <i>Senecionine-N-oxide</i></p> <p>N-óxido de heliotrina / <i>Heliotrine-N-oxide</i>      Senecifilina / <i>Seneciphylline</i></p> <p>Indicina / <i>Incidine</i>      N-óxido de senecifilina / <i>Seneciphylline-N-oxide</i></p> <p>N-óxido de incidina / <i>Incidine-N-oxide</i>      Senecivernina / <i>Senecivernine</i></p> <p>Integerrimina / <i>Integerrimine</i>      N-óxido de senecivernina / <i>Senecivernine-N-oxide</i></p> <p>N-óxido de integerrimina / <i>Integerrimine-N-oxide</i>      Senkirquina / <i>Senkirkine</i></p> <p>Intermedina / <i>Intermedine</i>      Tricodesmina / <i>Trichodesmine</i></p> <p>N-óxido de intermedina / <i>Intermedine-N-oxide</i>      Usaramina / <i>Usaramine</i></p> <p>Jacobina / <i>Jacobine</i>      N-óxido usaramina / <i>Usaramine-N-oxide</i></p>	<p>PAQ409 Rev. 2</p> <p><i>Método interno</i> <i>In-house method</i></p>
<p>Alimentos Food</p>	<p>Acrilamida por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p><i>Acrylamide by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i></p> <p><i>Café/Coffee</i>      (<math>\geq 50 \mu\text{g}/\text{Kg}</math>) <i>Resto /Rest</i>      (<math>\geq 20 \mu\text{g}/\text{Kg}</math>)</p>	<p>PAQ380</p> <p><i>Método interno conforme a</i> <i>In-house method according to</i> <i>Reglamento (CE) 333/2007 y</i> <i>sus posteriores</i> <i>modificaciones</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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Alimentos <i>Food</i>	Hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) <i>PAH by gas chromatography with mass spectrometry detector (GC-MS/MS)</i> Alimentos (excepto cacao y derivados)/ <i>Food(except cocoa and derivate)</i> Benzo(a)pireno/ <i>Benzo(a)pyrene</i> ( $\geq 0,8 \mu\text{g/Kg}$ ) Benzo(a)antraceno/ <i>Benzo(a)anthracene</i> ( $\geq 0,8 \mu\text{g/Kg}$ ) Benzo(b)fluoranteno/ <i>Benzo(b)fluoranthene</i> ( $\geq 0,8 \mu\text{g/Kg}$ ) Criseno/ <i>Chrysene</i> ( $\geq 0,8 \mu\text{g/Kg}$ ) Cacao y derivados (considerando un 10% grasa)/ <i>Cocoa and derivate (considering 10% fat)</i> Benzo(a)pireno/ <i>Benzo(a)pyrene</i> ( $\geq 5,0 \mu\text{g/Kg grasa}$ ) Benzo(a)antraceno/ <i>Benzo(a)anthracene</i> ( $\geq 5,0 \mu\text{g/Kg grasa}$ ) Benzo(b)fluoranteno/ <i>Benzo(b)fluoranthene</i> ( $\geq 5,0 \mu\text{g/Kg grasa}$ ) Criseno/ <i>Chrysene</i> ( $\geq 5,0 \mu\text{g/Kg grasa}$ )	PAQ142  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>
Productos cárnicos Productos de la pesca Miel  <i>Meat products</i> <i>Fish products</i> <i>Honey</i>	Cloranfenicol por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Chloramphenicol by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> Productos cárnicos y de la pesca/ <i>Meat products and Fish products: CC<math>\alpha</math> = 0,10 <math>\mu\text{g/kg}</math></i> Miel/ <i>Honey: CC<math>\alpha</math> = 0,15 <math>\mu\text{g/kg}</math></i>	PAQ036  <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>
Miel <i>Honey</i>	Tilosina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Tylosine by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> <i>CC<math>\alpha</math> = 0,09 <math>\mu\text{g/kg}</math></i> Quinolonas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Quinolones by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> Ciprofloxacina/ <i>Ciprofloxacin</i> <i>CC<math>\alpha</math> = 4,0 <math>\mu\text{g/kg}</math></i> Difloxacina/ <i>Difloxacin</i> <i>CC<math>\alpha</math> = 1,5 <math>\mu\text{g/kg}</math></i> Enrofloxacin/ <i>Enrofloxacin</i> <i>CC<math>\alpha</math> = 1,9 <math>\mu\text{g/kg}</math></i> Marbofloxacina/ <i>Marbofloxacin</i> <i>CC<math>\alpha</math> = 5,0 <math>\mu\text{g/kg}</math></i> Danofloxacina/ <i>Danofloxacin</i> <i>CC<math>\alpha</math> = 4,0 <math>\mu\text{g/kg}</math></i> Sarafloxacina/ <i>Sarafloxacin</i> <i>CC<math>\alpha</math> = 0,9 <math>\mu\text{g/kg}</math></i>	PAQ057  <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>  PAQ058  <i>Método interno conforme a 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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD																						
Miel 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>Ccα = 1,3 µg/Kg</i></td></tr> <tr><td>Sulfadiazina/Sulfadiazine</td><td><i>Ccα = 1,6 µg/Kg</i></td></tr> <tr><td>Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline</td><td><i>Ccα = 0,7 µg/Kg</i></td></tr> <tr><td>Sulfadimetoxina/Sulfadimethoxine</td><td><i>Ccα = 0,5 µg/Kg</i></td></tr> <tr><td>Sulfapiridina/Sulfapyridine</td><td><i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i></td></tr> <tr><td>Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxyipyridazine</td><td><i>Ccα = 1,4 µg/Kg</i></td></tr> <tr><td>Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole</td><td><i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i></td></tr> <tr><td>Sulfacloropiridacina/Sulfachloropiridazine</td><td><i>Ccα = 2,6 µg/Kg</i></td></tr> <tr><td>Sulfameracina/Sulfamerazine</td><td><i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i></td></tr> <tr><td>Sulfadimidina/Sulphadimidine</td><td><i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i></td></tr> <tr><td>Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine</td><td><i>Ccα = 3,4 µg/Kg</i></td></tr> </table>	Sulfatiazol/Sulfathiazole	<i>Ccα = 1,3 µg/Kg</i>	Sulfadiazina/Sulfadiazine	<i>Ccα = 1,6 µg/Kg</i>	Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline	<i>Ccα = 0,7 µg/Kg</i>	Sulfadimetoxina/Sulfadimethoxine	<i>Ccα = 0,5 µg/Kg</i>	Sulfapiridina/Sulfapyridine	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>	Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxyipyridazine	<i>Ccα = 1,4 µg/Kg</i>	Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>	Sulfacloropiridacina/Sulfachloropiridazine	<i>Ccα = 2,6 µg/Kg</i>	Sulfameracina/Sulfamerazine	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>	Sulfadimidina/Sulphadimidine	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>	Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine	<i>Ccα = 3,4 µg/Kg</i>	<p>PAQ058</p> <p><i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i></p>
Sulfatiazol/Sulfathiazole	<i>Ccα = 1,3 µg/Kg</i>																							
Sulfadiazina/Sulfadiazine	<i>Ccα = 1,6 µg/Kg</i>																							
Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline	<i>Ccα = 0,7 µg/Kg</i>																							
Sulfadimetoxina/Sulfadimethoxine	<i>Ccα = 0,5 µg/Kg</i>																							
Sulfapiridina/Sulfapyridine	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>																							
Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxyipyridazine	<i>Ccα = 1,4 µg/Kg</i>																							
Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>																							
Sulfacloropiridacina/Sulfachloropiridazine	<i>Ccα = 2,6 µg/Kg</i>																							
Sulfameracina/Sulfamerazine	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>																							
Sulfadimidina/Sulphadimidine	<i>Ccα = 4,0 µg/Kg</i>																							
Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine	<i>Ccα = 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/Oxitetracline</td><td><i>Ccα = 4,2µg/Kg</i></td></tr> <tr><td>Tetraciclina/Tetracycline</td><td><i>Ccα = 3,5µg/Kg</i></td></tr> <tr><td>Doxiciclina/Doxycycline</td><td><i>Ccα = 3,5µg/Kg</i></td></tr> </table>	Oxitetraciclina/Oxitetracline	<i>Ccα = 4,2µg/Kg</i>	Tetraciclina/Tetracycline	<i>Ccα = 3,5µg/Kg</i>	Doxiciclina/Doxycycline	<i>Ccα = 3,5µg/Kg</i>	<p>PAQ058</p> <p><i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i></p>																
Oxitetraciclina/Oxitetracline	<i>Ccα = 4,2µg/Kg</i>																							
Tetraciclina/Tetracycline	<i>Ccα = 3,5µg/Kg</i>																							
Doxiciclina/Doxycycline	<i>Ccα = 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>CCα = 0,9 µg/kg</i></p>																							
Hígado Músculo Liver 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>CCα = 0,2 µg/kg</i></td></tr> <tr><td>Clenbuterol/Clenbuterol</td><td><i>CCα = 0,2 µg/kg</i></td></tr> <tr><td>Clenpenterol/Clenpenterol</td><td><i>CCα = 0,2 µg/kg</i></td></tr> <tr><td>Mabuterol/Mabuterol</td><td><i>CCα = 0,2 µg/kg</i></td></tr> <tr><td>Mapenterol/Mapenterol</td><td><i>CCα = 0,2 µg/kg</i></td></tr> <tr><td>Ractopamina/Ractopamine</td><td><i>CCα = 0,2 µg/kg</i></td></tr> </table>	Brombuterol/Brombuterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>	Clenbuterol/Clenbuterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>	Clenpenterol/Clenpenterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>	Mabuterol/Mabuterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>	Mapenterol/Mapenterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>	Ractopamina/Ractopamine	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>	<p>PAQ137</p> <p><i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i></p>										
Brombuterol/Brombuterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>																							
Clenbuterol/Clenbuterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>																							
Clenpenterol/Clenpenterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>																							
Mabuterol/Mabuterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>																							
Mapenterol/Mapenterol	<i>CCα = 0,2 µg/kg</i>																							
Ractopamina/Ractopamine	<i>CCα = 0,2 µg/kg</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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
Músculo (carne, pescado y crustáceos) <i>Muscle (meat, fish and crustaceans)</i>	Metabolitos de nitrofuranos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Metabolites of nitrofurans by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> AHD $CC\alpha = 0,4 \mu\text{g/kg}$ AMAZ $CC\alpha = 0,4 \mu\text{g/kg}$ AOZ $CC\alpha = 0,4 \mu\text{g/kg}$ SEM $CC\alpha = 0,4 \mu\text{g/kg}$	PAQ112 <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>
Músculo (carne, pescado y crustáceos) Huevo <i>Muscle (meat, fish and crustaceans)</i> <i>Egg</i>	Nitroimidazoles por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Nitroimidazoles by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> Dimetridazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g/Kg}$ Hidroxi dimetridazol $CC\alpha = 0,5 \mu\text{g/Kg}$ Hidroxi metronidazol $CC\alpha = 0,3 \mu\text{g/Kg}$ Hidroxi ipronidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g/Kg}$ Ipronidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g/Kg}$ Metronidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g/Kg}$ Ornidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g/Kg}$ Ronidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g/Kg}$ Secnidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g/Kg}$ Tinidazol $CC\alpha = 0,2 \mu\text{g/Kg}$	PAQ355 <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i>
Músculo Orina <i>Muscle</i> <i>Urine</i>	Tireostáticos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Thyrostatics by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> 2-Tiouracilo/2-Thiouracil $CC\alpha = 5 \mu\text{g/kg}$ 6-Bencil-2-tiouracilo/6-Bencyl-2-thiouracil $CC\alpha = 5 \mu\text{g/kg}$ 6-Metil-2-tiouracilo/6-Methyl-2-thiouracil $CC\alpha = 5 \mu\text{g/kg}$ 6-Propil-2-tiouracilo/6-Propyl-2-thiouracil $CC\alpha = 5 \mu\text{g/kg}$ 6-Fenil-2-tiouracilo/6-Phenyl-2-thiouracil $CC\alpha = 5 \mu\text{g/kg}$ 2-Mercaptobenzimidazol /2-Mercaptobenzimidazole $CC\alpha = 5 \mu\text{g/kg}$ Metimazol /Methimazole $CC\alpha = 5 \mu\text{g/kg}$ 5,6-Dimetil-2-tiouracilo/5,6-Dimethyl-2-thiouracil $CC\alpha = 5 \mu\text{g/kg}$	PAQ135 <i>Método interno conforme a 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 A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD</b>
<p>Músculo (carne, pescado y crustáceos) <i>Muscle (meat, fish and crustaceans)</i></p>	<p>Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i></p> <p>Ácido oxolínico/<i>Oxolinic acid</i> (≥ 10 µg/kg) Ciprofloxacina/<i>Ciprofloxacin</i> (≥ 10 µg/kg) Danofloxacina/<i>Danofloxacin</i> (≥ 10 µg/kg) Difloxacina/<i>Difloxacin</i> (≥ 10 µg/kg) Enrofloxacina/<i>Enrofloxacin</i> (≥ 10 µg/kg) Flumequina/<i>Flumequine</i> (≥ 10 µg/kg) Marbofloxacina/<i>Marbofloxacin</i> (≥ 10 µg/kg) <i>Carne de bovino y porcino/Beef and pork meat</i> CCα = 3 µg/kg <i>Resto/Rest</i> (≥ 10 µg/kg) <i>Carne de pollo y salmónidos/ Chicken meat and salmon</i> Sarafloxacina/<i>Sarafloxacin</i> CCα = 2 µg/kg <i>Resto/rest</i> (≥ 10 µg/kg) Clortetraciclina/<i>Chlortetracycline</i> (≥ 10 µg/kg) Doxiciclina/<i>Doxycycline</i> (≥ 10 µg/kg) Oxitetraciclina/<i>Oxitetracycline</i> (≥ 10 µg/kg) Tetraciclina/<i>Tetracycline</i> (≥ 10 µg/kg) 4-epi-oxitetraciclina/<i>4-epi-oxytetracycline</i> (≥ 10 µg/kg) 4-epi-tetraciclina/<i>4-epi-tetracycline</i> (≥ 10 µg/kg) 4-epi-clortetraciclina/<i>4-epi-Chlortetracycline</i> (≥ 10 µg/kg) Sulfatiazol/<i>Sulfathiazole</i> (≥ 10 µg/kg) Sulfadiazina/<i>Sulfadiazine</i> (≥ 10 µg/kg) Sulfapiridina/<i>Sulfapyridine</i> (≥ 10 µg/kg) Sulfametoxipiridacina/<i>Sulfamethoxy-pyridazine</i> (≥ 10 µg/kg) Sulfametoxazole/<i>Sulfamethoxazole</i> (≥ 10 µg/kg) Sulfacloropiridacina/<i>Sulfachloropyridazine</i> (≥ 10 µg/kg) Sulfameracina/<i>Sulfamerazine</i> (≥ 10 µg/kg) Sulfadimidina/<i>Sulphadimidine</i> (≥ 10 µg/kg) Sulfamonometoxina/<i>Sulfamonomethoxine</i> (≥ 10 µg/kg)</p>	<p>PAQ037 <i>Método interno conforme a In-house method according to Decisión 2002/657/CE</i></p>

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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD</b> <b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Huevos Queso Insectos  Muscle Egg Cheese Insects	Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u>Músculo /Muscle</u> Sulfabenzamida/Sulfabenzamide (≥ 10 µg/kg) Sulfacetamida/Sulfacetamide (≥ 10 µg/kg) Sulfadimetoxina/Sulfamethoxine (≥ 10 µg/kg) Sulfadoxina/Sulfadoxine (≥ 10 µg/kg) Sulfaetoxipiridazina/Sulfaetoxypiridazine (≥ 10 µg/kg) Sulfaguanidina/Sulfaguanidine (≥ 10 µg/kg) Sulfanilamida/Sulfanilamide (≥ 10 µg/kg) Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline (≥ 10 µg/kg) Trimetoprim/Trimethoprim (≥ 10 µg/kg) Ampicilina/Amicillin (≥ 10 µg/kg) Amoxicilina/Amoxicillin (≥ 20 µg/kg) Bencilpenicilina/Benzylpenicillin (≥ 20 µg/kg) Fenoximetilpenicilina/Phenoxymethylpenicillin Todos excepto ave y porcino: CCα = 13 µg/kg Ave y porcino: (≥ 10 µg/kg)  Oxacilina/Oxacillin (≥ 10 µg/kg) Cloxacilina/Cloxacillin (≥ 10 µg/kg)  Espiramicina/Spiramycin Todos excepto ave, porcino y bovino: CCα = 14 µg/kg Ave, porcino y bovino: (≥ 10 µg/kg)  Gamitromicina/Gamithromycin Todos excepto rumiantes (diferentes de bovino) y porcino: CCα = 14 µg/kg Rumiantes (diferentes de bovino) y porcino: (≥ 10 µg/kg)  Tildipirosina/Tildipirosin Todos excepto bovino, caprino y porcino: CCα = 13 µg/kg Bovino, caprino y porcino: (≥ 10 µg/kg)  Tilosina/Tylosin (≥ 10 µg/kg) Tilmicosina/Tilmicosin (≥ 10 µg/kg)  Tulatromicina/Tulathromycin Todos excepto bovino, ovino, caprino y porcino: CCα = 16 µg/kg Bovino, ovino, caprino y porcino: (≥ 10 µg/kg)  Lincomicina/Lincomycin (≥ 10 µg/kg)  Pirlimicina/Pirlimycin Todos excepto bovino: CCα = 13 µg/kg Bovino: (≥ 10 µg/kg)	PAQ037  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento de ejecución (UE) 2021/808</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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>
Músculo Huevos Queso Insectos  <i>Muscle            Egg            Cheese            Insects</i>	Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u>Músculo /Muscle (continuación/continued)</u> Florfenicol/Florfenicol ( $\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Tianfenicol/Thiamphenicol ( $\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$ ) Albendazol/Albendazole <i>Todos excepto rumiantes: CC<math>\alpha</math> = 23 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>            Rumiantes: (<math>\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i> Albendazol sulfona/Albendazole sulfone <i>Todos excepto rumiantes: CC<math>\alpha</math> = 23 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>            Rumiantes: (<math>\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i> Albendazol-2-aminosulfona/Albendazole-2-aminosulfone <i>Todos excepto rumiantes: CC<math>\alpha</math> = 26 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>            Rumiantes: (<math>\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i> Albendazol sulfóxido/Albendazole sulfoxide <i>Todos excepto rumiantes CC<math>\alpha</math> = 26 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>:            Rumiantes: (<math>\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i> Oxfendazol/Oxfendazole <i>Rumiantes, porcinos y équidos: (<math>\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)            Todos excepto rumiantes, porcinos y équidos: CC<math>\alpha</math> = 26 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></i> Oxfendazol sulfona/ Oxfendazole sulfone <i>Todos excepto peces: (<math>\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)            Peces: CC<math>\alpha</math> = 28 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math></i> Flubendazol/Flubendazole <i>Todos excepto aves y porcino: CC<math>\alpha</math> = 7,6 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>            Aves y porcino: (<math>\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i> 2-aminoflubendazol/ 2-amino flubendazole <i>Todos excepto aves y porcino: CC<math>\alpha</math> = 7,2 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>            Aves y porcino: (<math>\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i> Levamisol/Levamisole <i>Todos excepto bovino, ovino, aves y porcino: CC<math>\alpha</math> = 6,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>            Bovino, ovino, aves y porcino: (<math>\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i> Morantel/Morantel <i>Todos excepto rumiantes: CC<math>\alpha</math> = 7,0 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>            Rumiantes: (<math>\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i> Praziquantel/Praziquantel <i>Todos excepto ovinos y équidos: CC<math>\alpha</math> = 7.8 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>            Ovinos y équidos: (<math>\geq 5,0 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i> Tiabendazol/Thiabendazole <i>Todos excepto bovino y caprino CC<math>\alpha</math> = 25 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>:            Bovino y caprino: (<math>\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i> 5-hidroxitiabendazol/ 5-hydroxythiabendazole <i>Todos excepto bovino y caprino CC<math>\alpha</math> = 28 <math>\mu\text{g}/\text{kg}</math>:            Bovino y caprino: (<math>\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i>	PAQ037  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento de ejecución (UE) 2021/808</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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD</b> <b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Huevos Queso Insectos  Muscle Egg Cheese Insects	Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u>Huevos/Eggs (continuación/continued)</u> Albendazol/Albendazole $CC\alpha = 25 \mu\text{g}/\text{kg}$ Albendazol sulfona/Albendazole sulfone $CC\alpha = 29 \mu\text{g}/\text{kg}$ Albendazol-2-aminosulfona/Albendazole-2-aminosulfone $CC\alpha = 30 \mu\text{g}/\text{kg}$ Albendazol sulfóxido/Albendazole sulfoxide $CC\alpha = 30 \mu\text{g}/\text{kg}$ Oxfendazol/Oxfendazole $(\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg})$ Oxfendazol sulfona/Oxfendazole sulfone $(\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg})$ Flubendazol/Flubendazole $(\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg})$ 2-aminoflubendazol/2-amino flubendazole $(\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg})$ Levamisol/Levamisole $CC\alpha = 5,9 \mu\text{g}/\text{kg}$ Morantel/Morantel $CC\alpha = 6,0 \mu\text{g}/\text{kg}$ Prazicuantel/Praziquantel $CC\alpha = 7,6 \mu\text{g}/\text{kg}$ Tiabendazol/Thiabendazole $CC\alpha = 24 \mu\text{g}/\text{kg}$ 5-hidroxitiabendazol/5-hydroxythiabendazole $CC\alpha = 33 \mu\text{g}/\text{kg}$  <u>Queso/Cheese</u> Ciprofloxacina/Ciprofloxacin $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Danofloxacina/Danofloxacin $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$ Difloxacina/Difloxacin $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$ Enrofloxacina/Enrofloxacin $CC\alpha = 14 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sarafloxacina/Sarafloxacin $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Marbofloxacina/Marbofloxacin $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Oxitetraciclina/Oxitetraacycline $CC\alpha = 14 \mu\text{g}/\text{kg}$ 4-epi-tetraciclina/4-epi-tetracycline $CC\alpha = 11 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfacetamida/Sulfacetamide $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfaclopiridacina/Sulfachloropiridazine $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfadiazina/Sulfadiazine $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfadimetoxina/Sulfamethoxine $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfadimidina/Sulphadimidine $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfadoxina/Sulfadoxine $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfaetoxipiridazina/Sulfaethoxypridazine $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfaguanidina/Sulfaguanidine $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfameracina/Sulfamerazine $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfametoxazole/Sulfamethoxazole $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfametoxipiridacina/Sulfamethoxypridazine $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfamonometoxina/Sulfamonomethoxine $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfanilamida/Sulfanilamide $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfapiridina/Sulfapyridine $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfaquinoxalina/Sulfaquinoxaline $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Sulfatiazol/Sulfathiazole $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$ Trimetoprim/Trimethoprim $CC\alpha = 13 \mu\text{g}/\text{kg}$ Ampicilina/Amicillin $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Fenoximetilpenicilina/Phenoxymethylpenicillin $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Oxacilina/Oxacillin $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$ Cloxacilina/Cloxacillin $CC\alpha = 12 \mu\text{g}/\text{kg}$	PAQ037  <i>Método interno conforme a In-house method according to</i>  <i>Reglamento de ejecución (UE) 2021/808</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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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

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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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

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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>
Leche Milk	Residuos de sustancias farmacológicamente activas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Residues of pharmacologically active substances by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u><i>(continuación/continued)</i></u> Tulatromicina/Tulathromycin <span style="float: right;"><i>CCα = 0,7 µg/kg</i></span> Lincomicina/Lincomycin <span style="float: right;"><i>(≥ 15 µg/kg)</i></span> Pirlimicina/Pirlimycin <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span> Cefalexina/Cephalexin <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span> Cefapirina/Cephapirin <span style="float: right;"><i>(≥ 6 µg/kg)</i></span> Desacetilcefapirina/Desacetylcephapirin <span style="float: right;"><i>(≥ 30 µg/kg)</i></span> Cefquinona/Cefquinone <span style="float: right;"><i>(≥ 2,0 µg/kg)</i></span> Albendazol/Albendazole <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span> Albendazol sulfona/Albendazole sulfone <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span> Albendazol-2-aminosulfona/Albendazole-2-aminosulfone <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span> Albendazol sulfóxido/Albendazole sulfoxide <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span> Oxfendazol/Oxfendazole <span style="float: right;"><i>(≥ 1,0 µg/kg)</i></span> Oxfendazol sulfona/Oxfendazole sulfone <span style="float: right;"><i>(≥ 5,0 µg/kg)</i></span> Flubendazol/Flubendazole <span style="float: right;"><i>CCα = 3,2 µg/kg</i></span> 2-aminoflubendazol/2-amino flubendazole <span style="float: right;"><i>CCα = 3,3 µg/kg</i></span> Levamisol/Levamisole <span style="float: right;"><i>CCα = 0,6 µg/kg</i></span> Morantel/Morantel <span style="float: right;"><i>(≥ 5,0 µg/kg)</i></span> Prazicuantel/Praziquantel <span style="float: right;"><i>CCα = 0,7 µg/kg</i></span> Tiabendazol/Thiabendazole <span style="float: right;"><i>(≥ 10 µg/kg)</i></span>	PAQ412  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento de ejecución (UE) 2021/808</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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD</b> <b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Hígado Grasa Productos cárnicos  <i>Muscle</i> <i>Liver</i> <i>Fat</i> <i>Meat products</i>	Hormonas y corticoides por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Hormones and corticosteroids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u>Hígado/Liver:</u> Dietilestilbestrol/ <i>Diethylstilbestrol</i> <i>CCα = 2,0 µg/kg</i> Dienestrol/ <i>Dienestrol</i> <i>CCα = 2,0 µg/kg</i> Hexestrol/ <i>Hexestrol</i> <i>CCα = 2,0 µg/kg</i> Boldenona/ <i>Boldenone</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> 17β-19-nortestosterona(nandrolona)/ <i>17β-19-Nortestosterona(nandrolone)</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> 17α-19-nortestosterona(epi-nandrolona)/ <i>17α-19-Nortestosterona(epi-nandrolone)</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Metiltestosterona/ <i>Methyltestosterone</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> 17α-Trembolona/ <i>17α-Trenbolone</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Estanozolol/ <i>Stanozolol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> 16β-Hidroxiestanozolol/ <i>16β-Hydroxystanozolol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Medroxi-progesterona acetato/ <i>Medroxy-progesterone acetate</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Megestrolacetato/ <i>Megestrolacetate</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Melengestrolacetato/ <i>Melengestrolacetate</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Clormadinonaacetato/ <i>Chlormadinoneacetate</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Zeranol/ <i>Zeranol</i> <i>CCα = 2,0 µg/kg</i> Taleranol/ <i>Taleranol</i> <i>CCα = 2,0 µg/kg</i> Flumetasona/ <i>Flumethasone</i> <i>CCα = 2,0 µg/kg</i> Acetonido de fluocinolona/ <i>Fluocinolone acetonide</i> <i>CCα = 2,0 µg/kg</i> Acetonido de triamcinolona/ <i>Triamcinolone acetonide</i> <i>CCα = 2,0 µg/kg</i> Betametasona/ <i>Betamethasone</i> Todos excepto bovino y porcino/ <i>All except bovine and porcine</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Bovino y porcino/ <i>Bovine and porcine</i> <i>(≥ 1,0 µg/kg)</i> Dexametasona/ <i>Dexamethasone</i> Todos excepto bovino, caprino, porcino y équido/ <i>All except bovine, caprine, porcine and equidae</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Bovino, caprino, porcino y équido/ <i>Bovine, caprine, porcine and equidae</i> <i>(≥ 1,0 µg/kg)</i> Metilprednisolona/ <i>Methylprednisolone</i> Todos excepto bovino y équido/ <i>All except bovine and equidae</i> <i>CCα = 5,0 µg/kg</i> Bovino y équido/ <i>Bovine and equidae</i> <i>(≥ 5,0 µg/kg)</i> Prednisolona/ <i>Prednisolone</i> Todos excepto bovino y équido/ <i>All except bovine and equidae</i> <i>CCα = 3,0 µg/kg</i> Bovino y équido/ <i>Bovine and equidae</i> <i>(≥ 3,0 µg/kg)</i>	PAQ410  <i>Método interno conforme a 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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD</b> <b>SPECIFICATIONS/TEST METHOD</b>
Músculo Hígado Grasa Productos cárnicos  <i>Muscle</i> <i>Liver</i> <i>Fat</i> <i>Meat products</i>	Hormonas y corticoides por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Hormones and corticosteroids by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>  <u>Grasa/Fat:</u> Megestrol acetato/ <i>Megestrol acetate</i> <i>CCα = 5 µg/kg</i> Melengestrol acetato/ <i>Melengestrol acetate</i> <i>CCα = 5 µg/kg</i> Clormadinona acetato/ <i>Chlormadinone acetate</i> <i>CCα = 5 µg/kg</i> Medroxi-progesterona acetato/ <i>Medroxy-progesterone acetate</i> <i>CCα = 1 µg/kg</i>  <u>Productos cárnicos/Meat products</u> Dietilestilbestrol/ <i>Diethylstilbestrol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Dienestrol/ <i>Dienestrol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Hexestrol/ <i>Hexestrol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Boldenona/ <i>Boldenone</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> 17β-19-nortestosterona(nandrolona)/ 17β-19-Nortestosterona(nandrolone) <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> 17α-19-nortestosterona(epi-nandrolona)/ 17α-19-Nortestosterona(epi-nandrolone) <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Metiltestosterona/ <i>Methyltestosterone</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> 17α-Trenbolona/ <i>17α-Trenbolone</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Estanozolol/ <i>Stanozolol</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> 16β-Hidroxiestanozolol/ 16β-Hydroxystanozolol <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Megestrolacetato/ <i>Megestrolacetate</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Melengestrolacetato/ <i>Melengestrolacetate</i> <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Clormadinonaacetato/ <i>Chlormadinoneacetate</i> <i>CCα = 0,2 µg/kg</i> Medroxi-progesterona acetato/ Medroxy-progesterone acetate <i>CCα = 0,5 µg/kg</i> Zeranól/ <i>Zeranól</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Taleranol/ <i>Taleranol</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Betametasona/ <i>Betamethasone</i> <i>CCα = 0,4 µg/kg</i> Dexametasona/ <i>Dexamethasone</i> <i>CCα = 0,4 µg/kg</i> Flumetasona/ <i>Flumethasone</i> <i>CCα = 1,0 µg/kg</i> Metilprednisolona/ <i>Methylprednisolone</i> <i>CCα = 5,0 µg/kg</i> Prednisolona/ <i>Prednisolone</i> <i>CCα = 2,0 µg/kg</i> Acetonido de triamcinolona/ Triamcinolone acetonide <i>CCα = 1,0 µg/kg</i>	PAQ410  <i>Método interno conforme a</i> <i>In-house method according to</i> <i>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: 92K0gXD55x7Bd6or6S

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 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) (LPE) <sup>(1)</sup>	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</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) <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>
Acinatrina	<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>Dimethenamid</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>Etoazole</i>
Chloroneb	<i>Chloroneb</i>	Cyanofenfos	<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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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>(LPE) (1)</i>	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</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) <i>Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>					
Etrimfos	<i>Etrimfos</i>	Fluopicolide	<i>Fluopicolide</i>	Isofenfos-metilo	<i>Isofenfos-methyl</i>
Famoxadona	<i>Famoxadone</i>	Fluopiram	<i>Fluopyram</i>	Isoprocarb	<i>Isoprocarb</i>
Fenpropatrina	<i>Fenpropathrin</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>	Leptofos	<i>Leptofos</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 pentachlorophenylsulfide	<i>Methyl pentachlorophenylsulfide</i>
Fention	<i>Fenthion</i>	Heptacloro-epóxido	<i>Heptachlor epoxide</i>	Metidatión	<i>Methidathion</i>
Fentoato	<i>Phenthoate</i>	Hexaclorobenceno	<i>Hexachlorobenzene</i>	Metolcarb	<i>Metolcarb</i>
Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	<i>Fenvalerate (incl. Esfenvalerate)</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha</i>	Metoprotrina	<i>Methoprotryne</i>
Fipronil	<i>Fipronil</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) beta</i>	Metoxicloro	<i>Methoxychlor</i>
Fipronil desulfinyl	<i>Fipronil desulfinyl</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) delta</i>	Metrafenona	<i>Metrafenone</i>
Fipronil sulfide	<i>Fipronil sulfide</i>	Iprobenfos	<i>Iprobenfos</i>	Metribucina	<i>Metribuzin</i>
Fipronil sulfona	<i>Fipronil sulfone</i>	Iprodiona	<i>Iprodione</i>	Miclobutanil	<i>Myclobutanil</i>
Flucitrinato	<i>Flucythrinate</i>	Isocarbofos	<i>Isocarbofos</i>	Molinato	<i>Molinate</i>
Fludioxonilo	<i>Fludioxonil</i>	Isodrin	<i>Isodrin</i>	N-desethyl-pirimiphos-methyl	<i>N-desethyl-pirimiphos-methyl</i>
Flumioxazina	<i>Flumioxazine</i>	Isofenfos	<i>Isofenfos</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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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) (LPE) <sup>(1)</sup>	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</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) <i>Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>					
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>Triazophos</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>		
Piridabén	<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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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>			
Especias		<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>			
<b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>					
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)					
<i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>					
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>	Cicloxdim	<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>	Butocarboxim	<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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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>			
Especias		<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) <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>		<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</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) <i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>					
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>
Diafentiuron	<i>Diafenthion</i>	Disulfotonsulfóxido	<i>Disulfoton-sulfoxide</i>	Etirimol	<i>Ethirimol</i>
Dialato	<i>Di-allate</i>	Dithiopyr	<i>Dithiopyr</i>	Etofumesato	<i>Ethofumesate</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>
Difenoxuron	<i>Difenoxuron</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>Fensulfotion</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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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) (LPE) <sup>(1)</sup>	<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</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) <i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>					
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>Isopyrazam</i>
Flazasulfurón	<i>Flazasulfuron</i>	Fosfamidón	<i>Phosphamidon</i>	Isopropalin	<i>Isopropalin</i>
Fonicamid	<i>Fonicamid</i>	Foxim	<i>Phoxim</i>	Isoproturón	<i>Isoproturon</i>
Florasulam	<i>Florasulam</i>	Fuberidazol	<i>Fuberidazole</i>	Isoxabén	<i>Isoxaben</i>
Fluazifop-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>
Fluciclozurón	<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>
Fuometurón	<i>Fuometuron</i>	Hexaflumuron	<i>Hexaflumuron</i>	Mefenacet	<i>Mefenacet</i>
Fluoxastrobin	<i>Fluoxastrobin</i>	Hexazinona	<i>Hexazinone</i>	Mepanipirima	<i>Mepanipirim</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>	Indoxacarbó	<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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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>			
Especias		<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) <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>		<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</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) <i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>					
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>
Metolacloro	<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>	Prosulfuron	<i>Prosulfuron</i>
Naptalam	<i>Naptalam</i>	Piperophos	<i>Piperophos</i>	Pyracarbolid	<i>Pyracarbolid</i>
Neburon	<i>Neburon</i>	Piraclostrobina	<i>Pyraclostrobin</i>	Pyraclifos	<i>Pyraclifos</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>	Pyridafol	<i>Pyridafol</i>
Nitralin	<i>Nitralin</i>	Pirifenox	<i>Pyrifenox</i>	Pyroquilon	<i>Pyroquilon</i>
Novalurón	<i>Novaluron</i>	Pirimetamil	<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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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>			
Especias		<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) <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>		<i>Muscle and emtrails (meat and fish)</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) <i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>					
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>Thiazafuron</i>	Triflusalurón-metil	<i>Triflusaluron-methyl</i>
Setoxidim	<i>Sethoxydim</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>Thiofanate-methyl</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</i>
Sulfentrazona	<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>Tepraloxydim</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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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 Frutos con alto contenido en grasa Frutos secos Semillas oleaginosas Legumbres Cereales Especias Té y hierbas para infusiones <i>(LPE) (1)</i>	<i>Fruits and vegetable with high water content, and with high water content and acid content Fruits with high fat content Tree nuts Oil seeds Dry legumes vegetable Cereals Spices Tea and Herbal teas</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PAQ358 rev.10	<i>Método interno In-house method</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Ditiocarbamatos totales mediante cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS) <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 <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	
PAQ397	<i>Método interno basado en /In-house method base on EURL-SRM-13</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Ditianona y Fenbutatin óxido por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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 <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	
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) <i>Clormecuat and mepicuat by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS / MS)</i>	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua, y alto contenido en ácido y agua <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	
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) <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>
Fluazifop-P (suma de todos los isómeros constituyentes de fluazifop, sus ésteres y sus conjugados)	<i>Fluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates)</i>
Ioxinil (suma de ioxinil, sus sales y sus ésteres)	<i>Ioxynil (sum of Ioxynil, 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"*

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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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	
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>
Espicias	<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 (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 rev.9	<i>Método interno basado en / In-house method based on EURL-SRM Method</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Óxido de etileno mediante cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) <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.*

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 52 de fecha 14/07/2023

*This edition corrects mistakes detected in Ed. 52 dated 14/07/2023*

*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:** 92K0gXD55x7Bd6or6S

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**