ENAC
Entidad Nacional de Acreditación

LABORATORIO DE HIGIENE, INSPECCIÓN Y CONTROL DE ALIMENTOS (LHICA) DE LA FACULTAD DE VETERINARIA DE LA UNIVERSIDAD DE SANTIAGO (CAMPUS DE LUGO)

Dirección: Facultad de veterinaria, pabellón IV-planta baja. Campus de Lugo.
Avenida Carballo Calero, s/n; 27002 Lugo
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025: 2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1014/LE1929**
Fecha de entrada en vigor: 16/11/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 10 fecha 17/07/2026)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

ÁREA DE FÍSICO-QUÍMICA

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Orina de vacuno	Detección de residuos de beta-agonistas por ELISA (método de cribado) Límites de detección: Clenbuterol *1* µg/l Clenpenterol *2* µg/l Clenproperol *2* µg/l Mabuterol *2* µg/l Mapenterol *2* µg/l Salbutamol *1* µg/l Terbutalina *3* µg/l	PNT/LHICA/023 Rev 8 *Método interno*

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

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Orina, retina e hígado de vacuno	Detección de residuos de beta-agonistas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Límites de detección:	PNT/LHICA/038 Rev. 6 *Método interno*

	Orina (µg/l)	Retina (µg/kg)	Hígado (µg/kg)
Cimaterol	*0,5*	*4*	*0,5*
Clenbuterol	*0,5*	*2*	*0,5*
Clenpenterol	*0,5*	*4*	*0,5*
Clenproperol	*0,5*	*4*	*0,5*
Mabuterol	*0,5*	*2*	*0,5*
Mapenterol	*0,5*	*2*	*0,5*
Salbutamol	*0,5*	*2*	*0,5*
Terbutalina	*1*	*4*	*3*

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)
Código Validación Electrónica: rP54798Z0d931MKpu7
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

Entidad Nacional de Acreditación

Análisis mediante métodos basados en técnicas de microscopía

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pienso de ganado vacuno	Determinación cualitativa de componentes de origen animal por microscopía	PNT/LHICA/016 *Método interno basado en Reglamento (CE) nº 152/2009 y sus posteriores modificaciones ANEXO VI*

ÁREA DE MICROBIOLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Heces Calzas Esponjas Fondos de caja	Detección de *Salmonella* spp.	UNE-EN ISO 6579-1

Serotipado de cepas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Cultivo de *Salmonella* spp.	Serotipado de colonias de *Salmonella* spp. *S. Enteritidis* *S. Typhimurium* *S. Hadar* *S. Virchow* *S. Infantis*	UNE-CEN ISO/TR 6579-3

ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR

Análisis mediante métodos basados en técnicas de PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Músculo bovino Tejido de pabellón auricular de bovino	Análisis de marcadores moleculares (SNPs) mediante PCR a tiempo real, para la determinación de la trazabilidad en la cadena de producción de carne bovina	PNT/LHICA/040 Rev. 4 *Método interno*

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.