

LABORATORIO DE SANIDAD ANIMAL Y VEGETAL DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

Dirección: Travesía del Hospital, 96; 33299 Gijón (Asturias)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **442/LE847**

Fecha de entrada en vigor: 12/11/2004

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

(Rev. 25 fecha 16/02/2024)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGIA

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA)	PNTe/LSAPA/13 <i>Método interno basado en VIDAS® Salmonella (SLM)</i>

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Heces de animales Calzas Polvo Gasas Paños Toallitas	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tejidos de origen animal	Detección de Micobacterias	PNTe/LSAPA/16 <i>Método interno conforme a Manual OMSA Cap. 3.1.13</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Colonias procedentes de cultivo	Identificación del complejo <i>Mycobacterium</i> spp. por PCR a tiempo real Complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Complejo <i>Mycobacterium avium</i>	PNTe/LSAPA/20 <i>Método interno conforme a Manual OMSA Cap. 3.1.13</i>
Sangre de rumiantes	Detección del virus de la lengua azul por RT-PCR a tiempo real	PNTe/LSAPA/62 <i>Método interno basado en LNR NT-LCV-04 PCR BTB</i>
	Detección del virus de Schmallenberg por RT-PCR a tiempo real	PNTe/LSAPA/69 <i>Método interno basado en LNR NT-LCV-02 PCR SBV</i>
Hisopos de arrastre orofaríngeos/traqueales o cloacales	Detección del virus de la influenza aviar por RT-PCR a tiempo real	PNTe/LSAPA/65 <i>Método interno basado en LNR NT-LCV-01 PCR AIV</i>
	Detección de virus de la enfermedad de Newcastle por RT-PCR a tiempo real	PNTe/LSAPA/67 <i>Método interno basado en LNR NT-LCV-03 PCR NDV</i>

DEPARTAMENTO DE CAMPAÑAS

Análisis mediante métodos basados en técnicas de Fijación de Complemento

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de bovino, ovino y caprino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por fijación de complemento	PNTe/LSAPA/05 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apdo. 2.3</i>
Suero de bovino	Detección de anticuerpos frente a la perineumonía bovina por fijación de complemento	PNTe/LSAPA/06 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 4</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aglutinación

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de bovino, ovino y caprino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por rosa de Bengala (en placa)	PNTe/LSAPA/19 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apdo. 2.5</i>
	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por rosa de Bengala (en microplaca)	PNTe/LSAPA/04 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apdo. 2.5</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de rumiantes	Detección de anticuerpos frente a la lengua azul por ELISA	PNTe/LSAPA/50 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero de rumiantes y suidos	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por ELISA	PNTe/LSAPA/08 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero de bovino	Detección de anticuerpos frente a la leucosis enzoótica bovina por ELISA	PNTe/LSAPA/60 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero de suidos	Detección de anticuerpos frente a la peste porcina clásica por ELISA	PNTe/LSAPA/56 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
	Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gE de la enfermedad de Aujeszky por ELISA	PNTe/LSAPA/54 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero de suidos	Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gB de la enfermedad de Aujeszky por ELISA	PNTe/LSAPA/54 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
	Detección de anticuerpos frente a la peste porcina africana por ELISA	PNTe/LSAPA/57 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

DEPARTAMENTO DE EEB

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Encéfalo de bovino, ovino y caprino	Detección de proteína priónica patógena de las encefalopatías espongiformes transmisibles por ELISA	PNTe/LSAPA/22 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pensosos	Determinación de componentes de origen animal por examen microscópico	Reglamento (CE) 152/2009 y sus posteriores modificaciones Anexo VI, Apdo. 2.1

DEPARTAMENTO DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía líquida

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Café	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD) <i>Café ($\geq 1,5 \mu\text{g/kg}$)</i>	PNTe/LSAPA/35 <i>Método interno conforme a Reglamento CE nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
Pensosos Cereales para consumo humano y sus derivados	Zearalenona por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD) <i>Pensosos ($\geq 50 \mu\text{g/kg}$)</i> <i>Cereales ($\geq 25 \mu\text{g/kg}$)</i>	PNTe/LSAPA/61 <i>Método interno conforme a Reglamento CE nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
Pensosos Cereales para consumo humano y sus derivados	Aflatoxina B1, B2, G1, G2 y Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD) <i>Pensosos y sus materias primas ($\geq 1 \mu\text{g/kg}$ Aflatoxina B1) ($\geq 2 \mu\text{g/kg}$ Ocratoxina A)</i> <i>Cereales y sus derivados ($\geq 1 \mu\text{g/kg}$ Aflatoxina B1 y G1) ($\geq 0,25 \mu\text{g/kg}$ Aflatoxina B2 y G2) ($\geq 1 \mu\text{g/kg}$ Ocratoxina A)</i>	PNTe/LSAPA/70 <i>Método interno conforme a Reglamento CE nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Cereales para consumo humano y sus derivados Alimentos infantiles a base de cereales Piensos	Deoxinivalenol por cromatografía líquida con detector de ultravioleta (LC-UV) ($\geq 240 \mu\text{g/kg}$ cereales) ($\geq 160 \mu\text{g/kg}$ alimentos infantiles) ($\geq 480 \mu\text{g/kg}$ piensos) ($\geq 5000 \mu\text{g/kg}$ materias primas)	PNTe/LSAPA/77 <i>Método interno conforme a Reglamento CE nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>
Piensos	Fumonisinias B1 y B2 por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD) <i>Fumonisinina B1 ($\geq 1000 \mu\text{g/kg}$)</i> <i>Fumonisinina B2 ($\geq 500 \mu\text{g/kg}$)</i>	PNTe/LSAPA/49 <i>Método interno conforme a Reglamento CE nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Leche cruda de vaca	Detección de inhibidores de crecimiento microbiano por ELISA (método de cribado) <i>Tilosina</i> <i>Gentamicina</i> <i>Quinolonas</i> <i>Beta-lactámicos</i> <i>Sulfamidas</i> <i>Tetraciclinas</i>	PNTe/LSAPA/45 <i>Método interno conforme a Kit comercial de ensayo</i>

DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA-PATOLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero y plasma de bovino, ovino y caprino	Detección de anticuerpos frente a <i>Mycobacterium avium</i> subsp. <i>paratuberculosis</i> por ELISA	PNTe/LSAPA/29 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Sueros de bovino	Detección de anticuerpos frente al virus de la rinotraqueítis infecciosa bovina por ELISA	PNTe/LSAPA/30 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero y plasma de rumiantes	Detección de anticuerpos frente a <i>Neospora caninum</i> por ELISA	PNTe/LSAPA/31 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero y leche de bovino	Detección de anticuerpos frente a la proteína p80 del virus de la diarrea vírica bovina (BVDV) por ELISA	PNTe/LSAPA/32 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero y plasma de suidos	Detección de anticuerpos frente a <i>Mycobacterium bovis</i> por ELISA	PNTe/LSAPA/41 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Plasma de bovino	Detección del gamma-Interferón para diagnóstico de tuberculosis bovina por ELISA	PNTe/LSAPA/51 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero de aves y otras especies	Detección de anticuerpos frente al virus de la influenza aviar por ELISA	PNTe/LSAPA/58 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

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