

## LABORATORIO REGIONAL DE SANIDAD ANIMAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Dirección: Ctra. M-625, Km. 1,800; 28770 COLMENAR VIEJO (Madrid)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **908/LE1801**

Fecha de entrada en vigor: 17/06/2011

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 14 fecha 03/02/2021)

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

#### UNIDAD DE BACTERIOLOGÍA

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Heces de animales Hisopos Calzas Piensos	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	UNE-EN ISO 6579-1
Piensos	Recuento de <i>Enterobacteriaceae</i>	ISO 21528-2
Leche cruda de vaca, oveja y cabra	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C	ISO 4833-1

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por PCR en tiempo real	PNT-BAC/11 <i>Método interno basado en IQ-Check Salmonella II</i>

### UNIDAD DE ENCEFALOPATÍAS

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tronco de encéfalo bovino, ovino y caprino	Detección de la proteína priónica patógena de las encefalopatías espongiformes transmisibles por ELISA	PNT-EEB/02 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

### UNIDAD DE PARASITOLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de canino	Detección de anticuerpos anti- <i>Leishmania infantum</i> mediante ELISA	PNT-PAR/03 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia indirecta

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de canino	Detección de anticuerpos frente a <i>Leishmania infantum</i> por inmunofluorescencia indirecta (IFI)	PNT-PAR/04 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

### UNIDAD DE SEROLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aglutinación

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de rumiantes	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por rosa de Bengala (en placa)	PNT-SER/02 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apartado. 2.5</i>
Suero de bovino, ovino y caprino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por rosa de Bengala en microplaca	PNT-SER/03 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apartado. 2.5</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de fijación del complemento

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de rumiantes	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por fijación del complemento	PNT-SER/08 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apartado. 2.3</i>
Suero de bovino	Detección de anticuerpos frente a Perineumonía Bovina mediante fijación de complemento	PNT-SER/09 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 Anexo 4</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 <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i> mediante ELISA	PNT-SER/07 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Leche bovina	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> mediante ELISA	PNT-SER/10 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

**UNIDAD DE VIROLOGÍA**

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de bovino	Detección de anticuerpos frente a Leucosis Bovina Enzoótica mediante ELISA	PNT-VIR/01 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero de porcino	Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gE de Aujeszky mediante ELISA	PNT-VIR/02 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
	Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gB de Aujeszky mediante ELISA	PNT-VIR/07 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
	Detección de anticuerpos frente a la Peste Porcina africana mediante ELISA	PNT-VIR/04 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
	Detección de anticuerpos frente a la Peste Porcina clásica mediante ELISA	PNT-VIR/05 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de aves	Detección de anticuerpos frente a la Influenza Aviar mediante ELISA	PNT-VIR/06 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
	Detección de anticuerpos frente a la enfermedad de Newcastle mediante ELISA	PNT-VIR/09 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero de rumiantes	Detección de anticuerpos frente a Lengua Azul por ELISA	PNT-VIR/08 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero y plasma de aves y equinos	Detección de anticuerpos frente al virus del West Nile mediante ELISA	PNT-VIR/14 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

#### Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre de rumiantes con EDTA	Detección del virus de la Lengua Azul por RT-PCR en tiempo real	PNT-VIR/11 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Hisopos cloacales y nasofaríngeos de aves	Detección del virus de la Influenza Aviar por RT-PCR en tiempo real	PNT-VIR/13 <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