

## 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. 12 fecha 14/06/2019)

#### 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	Detección de <i>Salmonella spp</i>	UNE-EN ISO 6579-1
Piensos y sus materias primas	Detección de <i>Salmonella spp</i>	UNE-EN ISO 6579-1
	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 y sus materias primas	Detección de <i>Salmonella spp</i> 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 FÍSICO-QUÍMICA

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pensos y sus materias primas	Determinación cualitativa de componentes de origen animal por microscopía	Procedimiento interno PNT-FIQ/01

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pensos y sus materias primas	Fibra bruta por gravimetría	Procedimiento interno PNT-FIQ/02
	Humedad por gravimetría	Procedimiento interno PNT-FIQ/03
	Cenizas brutas por gravimetría	Procedimiento interno PNT-FIQ/04
	Grasa bruta por gravimetría	Procedimiento interno PNT-FIQ/05
	Proteína bruta por volumetría (método Kjeldhal)	Procedimiento interno PNT-FIQ/06

## 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 (modificado por Orden ARM/2166/2009 Anexo 2 apdo. 2.3)</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 (modificado por Orden ARM/2166/2009 Anexo 2 apdo. 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 (modificado por Orden ARM/2166/2009 Anexo 2 apdo. 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 enfermedad vesicular porcina mediante ELISA	PNT-VIR/03 <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>
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>

*Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº 11 de fecha 07/06/2019*