

## LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL. SANTA FE (GRANADA)

Dirección: Camino del Jau s/n. 18320, Santa Fe (Granada)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **650/LE946**

Fecha de entrada en vigor: 23/05/2008

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 16 fecha 26/02/2021)

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

#### DEPARTAMENTO DE RESIDUOS DE MEDICAMENTOS VETERINARIOS

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tejidos, fluidos animales y sus productos (excepto productos transformados)  Piensos <b>LEBA <sup>(1)</sup></b>	Determinación de residuos de medicamentos veterinarios para los que el Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe es Laboratorio Nacional de Referencia, mediante técnicas cromatográficas  <b>LEBA <sup>(1)</sup></b>	Procedimiento interno PGC-RMV-01  <i>Conforme a la Decisión 2002/657/CE</i>

#### DEPARTAMENTO DE INMUNOLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero y fluidos de origen animal <b>LEBA <sup>(1)</sup></b>	Detección de anticuerpos, antígenos y proteínas relacionados con las enfermedades animales de control oficial, mediante métodos ELISA de referencia o basados en métodos de referencia de acuerdo con CEA-ENAC-22 de ENAC para los que el Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe es Laboratorio Nacional de Referencia  <b>LEBA <sup>(1)</sup></b>	Procedimiento interno PGC-IN-01

<sup>(1)</sup> "El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC"

Análisis mediante métodos basados en técnicas de fijación del complemento

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero bovino	Detección de anticuerpos frente a Perineumonía Contagiosa Bovina por Fijación de Complemento	PNT-IN-A-14 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 Anexo 4</i>
Suero de rumiantes y porcino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por Fijación de Complemento	PNT-IN-A-02 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 (modificado por Orden ARM/2166/2009 Anexo 2 apdo. 2.3)</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aglutinación

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de rumiantes y porcino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por Rosa de Bengala (en placa)	PNT-IN-A-07
	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por Rosa de Bengala (en microplaca)	PNT-IN-A-11 <i>Métodos internos conformes a Real Decreto 2611/1996 (modificado por Orden ARM/2166/2009 Anexo 2 apdo. 2.5)</i>
Suero del género <i>Camelus</i>	Detección de anticuerpos de <i>Trypanosoma evansi</i> por aglutinación en tarjeta CATT/T <i>evansi</i>	PNT-IN-A-29 <i>Método interno conforme a Manual (on line) de la OIE de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres. Capítulo 3.1.21</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de seroneutralización

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero	Cuantificación de anticuerpos rábicos por seroneutralización (FAVN)	PNT-VR-A-01 <i>Método interno conforme a Manual (on line) de la OIE de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres. Capítulo 3.1.17</i>

## DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tejidos y fluidos animales	Aislamiento de <i>Mycoplasma</i> spp. y <i>Acholeplasma</i> spp.	PNT-MB-A-27 <i>Método interno conforme a Manual (on line) de la OIE de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres. Capítulo 3.4.8, 3.7.4 y 3.3.5</i>
Cepas de <i>Mycoplasma</i> spp. de rumiantes y aviar	Identificación de especies patógenas de <i>Mycoplasma</i> spp.	PNT-MB-A-28 <i>Método interno conforme a Manual (on line) de la OIE de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres. Capítulo 3.4.8, 3.7.4 y 3.3.5</i>
Tejidos y fluidos animales Cultivos	Aislamiento de <i>Mycobacterium</i> spp.	PNT-MB-A-09 <i>Método interno conforme a Manual (on line) de la OIE de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres. Capítulo 3.4.6</i>
Tejidos y fluidos animales	Aislamiento de <i>Brucella</i> spp.	PNT-MB-A-06 <i>Método interno conforme a Manual (on line) de la OIE de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres. Capítulo 3.1.4</i>
Tejidos y fluidos animales	Aislamiento de <i>Bacillus anthracis</i>	PNT-MB-A-10 <i>Método interno conforme a Manual (on line) de la OIE de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres. Capítulo 3.1.1</i>

### Control de calidad de vacunas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Derivado proteínico purificado de <i>Mycobacterium bovis</i> (tuberculina bovina)	Determinación de la potencia por evaluación de la actividad biológica por inoculación intradérmica en cobaya	PNT-MB-A-21 <i>Método interno conforme a Farmacopea Europea Ed. 9.0</i>
Vacunas RB-51, S-19 y Rev-1	Recuento en placa de gérmenes viables	PNT-MB-A-01
Cepas de <i>Brucella</i> spp.	Identificación de especies de <i>Brucella</i> B. abortus B. melitensis B. suis B. ovis Cepas vacunales (RB-51, S-19, y Rev-1)	PNT-MB-A-03 <i>Métodos internos conforme a Manual (on line) de la OIE de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres. Capítulo 3.1.4</i>

### Análisis mediante métodos basados en técnicas de histopatología

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tejidos animales	Diagnóstico histopatológico de tuberculosis	PNT-PT-A-04 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 Anexo I</i>
	Diagnóstico histopatológico de paratuberculosis	PNT-PT-A-04 <i>Método interno conforme a Manual de la OIE (on line) de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres. Capítulo 3.1.15</i>

### Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunohistoquímica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tejidos animales	Inmunohistoquímica de ABC para tuberculosis	PNT-PT-A-05 <i>Método interno conforme a Real Decreto 2611/1996 Anexo I</i>

## DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y EPIDEMIOLOGÍA MOLECULAR

### Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero, fluidos y tejidos de origen animal Cultivos ADN extraído <b>LEBA<sup>(1)</sup></b>	Detección y/o identificación de microorganismos relacionados con las enfermedades animales de control oficial, mediante métodos por PCR convencional de referencia o basados en métodos de referencia de acuerdo con CEA-ENAC-22 de ENAC para los que el Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe es LNR <b>LEBA<sup>(1)</sup></b>	Procedimiento interno PGC-BM-01
Suero, fluidos y tejidos de origen animal Cultivos ADN extraído <b>LEBA<sup>(1)</sup></b>	Detección y/o identificación de microorganismos relacionados con las enfermedades animales de control oficial, mediante métodos por PCR a tiempo real de referencia o basados en métodos de referencia de acuerdo con CEA-ENAC-22 de ENAC para los que el Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe es LNR <b>LEBA<sup>(1)</sup></b>	Procedimiento interno PGC-BM-02
Cepas del complejo Mycobacterium tuberculosis	Caracterización molecular del Complejo Mycobacterium tuberculosis mediante DVR-spoligotyping	PNT-BM-A-07 <i>Método interno conforme a Manual (on line) de la OIE de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres. Capítulo 3.4.6</i>
Cepas de Brucella spp.	Caracterización molecular de Brucella mediante MLVA	PNT-BM-A-18 <i>Método interno conforme a Manual (on line) de la OIE de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres. Capítulo 3.1.4 y 3.7.8</i>
Cepas del Complejo Mycobacterium tuberculosis	Caracterización molecular del Complejo Mycobacterium tuberculosis mediante MIRU-VNTR	PNT-BM-A-08 <i>Método interno conforme a Manual (on line) de la OIE de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres. Capítulo 3.4.6</i>

<sup>(1)</sup> "El Laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC"

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.