

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. 17 fecha 03/06/2022)

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 LEBA ⁽¹⁾ | 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 LEBA ⁽¹⁾ | Procedimiento interno PGC-RMV-01 |

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 LEBA ⁽¹⁾ | 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 LEBA ⁽¹⁾ | Procedimiento interno PGC-IN-01 |

⁽¹⁾ "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 del 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 del 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> |
| Suero ovino y caprino | Detección de anticuerpos frente a Epididimitis Ovina por Fijación del Complemento. | PNT-IN-A-09 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OIE Capítulo 3.8.7</i> |
| | Detección de anticuerpos frente a Aborto Enzoótico (Clamidiosis ovina) por Fijación del Complemento. | PNT-IN-A-27 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OIE Capítulo 3.8.5</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 conforme 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 terrestre de la OIE 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 rápidos por seroneutralización (FAVN) | PNT-VR-A-01 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OIE 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 terrestre de la OIE 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 terrestre de la OIE 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 terrestre de la OIE 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 terrestre de la OIE 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 terrestre de la OIE 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) <i>Mycobacterium avium</i> (tuberculina aviar) | 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</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 terrestre de la OIE 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 terrestre de la OIE 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 LEBA⁽¹⁾ | 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 LEBA⁽¹⁾ | Procedimiento interno PGC-BM-01 |
| Suero, fluidos y tejidos de origen animal Cultivos ADN extraído LEBA⁽¹⁾ | 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 LEBA⁽¹⁾ | Procedimiento interno PGC-BM-02 |
| Cepas del complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> | Caracterización molecular del Complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> mediante DVR-spoligotyping | PNT-BM-A-07 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OIE Capítulo 3.4.6</i> |
| Cepas de <i>Brucella</i> spp. | Caracterización molecular de <i>Brucella</i> mediante MLVA | PNT-BM-A-18 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OIE Capítulo 3.1.4 y 3.8.7</i> |
| Cepas del Complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> | Caracterización molecular del Complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> mediante MIRU-VNTR | PNT-BM-A-08 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OIE Capítulo 3.4.6</i> |

⁽¹⁾ "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.