

## CENTRO DE VIGILANCIA SANITARIA VETERINARIA (VISAVET). UNIVERSIDAD COMPLUTENSE

Dirección/Address: Avda. Puerta de Hierro s/n. 28040 Madrid

Norma de referencia /Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2005**

Actividad/ Activity: **Ensayo**

Acreditación/ Accreditation nº: **817/LE1410**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 30/07/2010

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/ SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 11 fecha/date 01/02/2019)

**Categoría I (Ensayos "in situ")**

**Category 0 (Tests performed at permanent laboratory)**

**SERVICIO DE MICOBACTERIAS**

**MYCOBACTERIA UNIT**

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cultivo

*Analysis in culture media methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Tejidos y fluidos animales <i>Tissues and fluids of animal origin</i>	Detección de <i>Mycobacterium</i> spp. mediante técnicas de cultivo <i>Detection of Mycobacterium spp. by culture techniques</i>	Real Decreto 2611/1996 (modificado por Real Decreto 1047/2003 Anexo 1 apartado 1)  <i>Royal Decree 2611/1996 (modified by the Royal Decree 1047/2003 Annex 1 part 1)</i>
	Detección de micobacterias en medio de cultivo líquido mediante sistema automatizado  <i>Detection of micobacteria on liquid culture media by automatic system</i>	

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information [www.enac.es](http://www.enac.es).

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF ([www.enac.es](http://www.enac.es))

**Código Validación Electrónica:** TeYjDd0k0w6bQkql1j

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

*Analysis by PCR methods*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</b>
Cultivos Suspensiones ADN extraído <i>Culture</i> <i>Bacterial suspension</i> <i>DNA</i>	Identificación de microorganismos pertenecientes al complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> por PCR  <i>Identification of microorganisms belonged to the Mycobacterium tuberculosis complex by PCR</i>	Procedimiento interno/ <i>Internal procedure:</i> PE/005/MYC  <i>(Conforme a las directrices de OIE: Manual (on line) de la OIE Capítulo 2.4.6)</i>  <i>(According to the OIE terrestrial manual, Chapter 2.4.6)</i>
	Caracterización molecular de micobacterias pertenecientes al complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> mediante direct variable repeat spacer oligonucleotide typing (DVR-spiligotyping)  <i>Molecular characterization of members of the Mycobacterium tuberculosis complex by direct variable repeat spacer oligonucleotide typing (DVR-spiligotyping)</i>	Procedimiento interno/ <i>Internal procedure:</i> PE/007MYC  <i>(Conforme a las directrices de OIE: Manual (on line) de la OIE Capítulo 2.4.6)</i>  <i>(According to the OIE terrestrial manual, Chapter 2.4.6)</i>
Tejidos y fluidos animales. Cultivos Suspensiones ADN extraído <i>Tissues and fluids of animal origin</i> <i>Culture</i> <i>Bacterial suspension</i> <i>DNA</i>	Detección de microorganismos pertenecientes al complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> por PCR a tiempo real  <i>Detection of members of the Mycobacterium tuberculosis complex by real time PCR</i>	Procedimiento interno/ <i>Internal procedure:</i> PE/013/MYC  <i>(Conforme a las directrices de OIE: Manual (on line) de la OIE Capítulo 2.4.6)</i>  <i>(According to the OIE terrestrial manual, Chapter 2.4.6)</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

*Analysis by enzima immunoassay methods*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</b>
Sangre de miembros de la familia <i>Bovidae</i> (vaca, cabra, oveja y búfalo)  <i>Blood of Bovidae family (cattle, goat, sheep)</i>	Diagnóstico de tuberculosis mediante la técnica de detección del Gamma-Interferón in vitro por ELISA  <i>Diagnosis of tuberculosis infection using the in vitro gamma-interferon detection assay</i>	Procedimiento interno/ <i>Internal procedure:</i> PE/009/MYC  <i>(Conforme a las directrices de OIE: Manual (on line) de la OIE Capítulo 2.4.6)</i>  <i>(According to the OIE terrestrial manual, Chapter 2.4.6)</i>

**SERVICIO DE ZONOSIS DE TRANSMISIÓN ALIMENTARIA Y RESISTENCIA A ANTIMICROBIANOS**

**FOODBORNE ZONOSES AND ANTIMICROBIAL RESISTANCE UNIT**

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

*Analysis by isolation in culture media methods*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</b>
Heces de animales <i>Animal faeces</i>	Aislamiento e identificación de <i>Salmonella</i> spp.  <i>Isolation and identification of Salmonella spp.</i>	ISO 6579-1:2017
Carne/ <i>Meat</i> Huevos/ <i>Eggs</i> Pienso y materias primas/ <i>Feed and raw material</i> Preparados alimenticios para animales domésticos/ <i>Animal feed</i>	Investigación de <i>Salmonella</i> spp.  <i>Detection of Salmonella spp.</i>	

Análisis mediante métodos basados en técnicas de serotipado

*Analysis by serotyping methods*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Cultivo de <i>Salmonella</i> spp. <i>Salmonella</i> spp. strains	Serotipado de colonias <i>Salmonella enterica</i> subespecie entérica <i>Serotyping of Salmonella</i> spp. strains  Grupos/ <i>Groups: (O:4;O:7;O:8;O:9;O:9,46;O:3,10;O:1,3,19;O:13;O:18)</i>	Procedimiento interno/ <i>Internal procedure:</i>  PE/029/ZTA

Análisis mediante métodos basados en técnicas de antibiograma

*Analysis by antimicrobial susceptibility testing methods*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Colonias de cultivos bacterianos de enterobacterias <i>Enterobacteria</i> strains	Antibiograma por difusión en agar <i>Antimicrobial susceptibility testing based on disk diffusion</i>	Procedimiento interno/ <i>Internal procedure:</i>  PE/027/ZTA
Colonias de cultivos bacterianos de enterobacterias, <i>Staphylococcus</i> spp., <i>Enterococcus</i> spp y <i>Campylobacter</i> spp  <i>Enterobacteria, Staphylococcus</i> spp., <i>Enterococcus</i> spp and <i>Campylobacter</i> spp strains	Antibiograma por microdilución en caldo <i>Antimicrobial susceptibility testing based on microbroth dilution</i>	Procedimiento interno/ <i>Internal procedure:</i>  PE/028/ZTA

**SERVICIO DE ZONOSIS EMERGENTES, DE BAJA PREVALENCIA Y AGRESIVOS BIOLÓGICOS**

**NEGLECTED AND EMERGING DISEASES UNIT**

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR en tiempo real

*Analysis by PCR methods*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</b>
Heces animales Tejidos y fluidos animales ADN extraído  <i>Faeces</i> <i>Animal tissues and fluids</i> <i>DNA</i>	Detección de <i>Coxiella burnetii</i> mediante PCR en tiempo real  <i>Coxiella burnetii detection by real time PCR</i>	Procedimiento interno/ <i>Internal procedure:</i> PE/011/NED  (Conforme a las directrices de OIE: Manual (on line) de la OIE).Capitulo 2.1.16 Basado en método de laboratorio de referencia de la OIE para esta enfermedad  (According to OIE guidelines: OIE Manual (online)). Chapter 2.1.16. Based on a method from the OIE reference laboratory for this disease)
Cultivos Suspensiones ADN extraído  <i>Cultures</i> <i>suspensions</i> <i>DNA</i>	Detección de <i>Brucella</i> spp. mediante PCR en tiempo real  <i>Brucella spp. detection by real time PCR</i>	Procedimiento interno/ <i>Internal procedure:</i> PE/012/NED  Basado en método del laboratorio europeo de referencia para esta enfermedad  Based on a method from the OIE reference laboratory for this disease

## SERVICIO DE INMUNOLOGIA VIRAL Y MEDICINA PREVENTIVA

### VIRAL IMMUNOLOGY AND PREVENTIVE MEDICINE UNIT

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR en tiempo real

*Analysis by PCR methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Tejidos y fluidos animales ADN extraído  <i>Animal tissues and fluids DNA</i>	Detección del virus de la peste porcina africana (PPA) mediante PCR en tiempo real  <i>Detection of african swine fever virus (asfv) by real-time polymerase chain reaction (PCR).</i>	Procedimiento interno/ <i>Internal procedure:</i> PE/002/SUAT  <i>(Conforme a las directrices de OIE: Manual (on line) de la OIE).Capitulo 2.8.1</i>  <i>(According to OIE guidelines: OIE Manual (online)). Chapter 2.8.1</i>
Tejidos y fluidos animales ARN extraído  <i>Animal tissues and fluids RNA</i>	Detección del virus de la peste equina africana (PEA) mediante RT-PCR en tiempo real  <i>Detection of african horse virus (AHV) by real-time polymerase chain reaction (PCR)</i>	Procedimiento interno/ <i>Internal procedure:</i> PE/003/SUAT  <i>(Conforme a las directrices de OIE: Manual (on line) de la OIE).Capitulo 2.5.1</i>  <i>(According to OIE guidelines: OIE Manual (online)). Chapter 2.5.1</i>

### Categoría I (Ensayos "in situ")

#### Category I ("on site" Tests)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Ganado bovino, caprino y ovino  <i>Cattle, goats and sheep</i>	Prueba de la intradermotuberculinización  <i>Tuberculin intradermal reaction</i>	Reglamento (CE) 1226/2002 (Anexo B, Artículo 2.2)  <i>COMMISSION REGULATION (EC) No 1226/2002 (Annex B to Council Directive 64/432/EEC, article 2.2)</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** TeYjDd0k0w6bQkql1j

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**