

## INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROALIMENTÀRIES (IRTA) Centre de Recerca en Sanitat Animal (CReSA)

Dirección: Campus de la UAB, Edificio CReSA; 08193 Bellaterra (BARCELONA)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **900/LE1557**

Fecha de entrada en vigor: 27/11/2009

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 6 fecha 13/12/2019)

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

#### UNIDAD DE INFECCIONES VÍRICAS

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre y bazo de rumiantes Cultivos celulares	Detección del virus de la Lengua Azul mediante PCR a tiempo real	IT-A4-EPCR 131 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>
	Detección del virus de la Lengua Azul (Segmento 10) mediante PCR a tiempo real	IT-A4-EPCR 231 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>
Suero, sangre de suidos Tonsilas, bazo, riñón y nódulo linfático de suidos	Detección del virus de la Peste Porcina Clásica mediante RT-PCR a tiempo real	IT-A4-EPCR 132 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>
	Detección de pestivirus mediante RT-PCR convencional	IT-A4-EPCR 232 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>
Sangre de suidos Tonsilas, bazo, riñón, nódulo linfático, músculo y médula ósea de suidos	Detección del virus de la Peste Porcina Africana mediante RT-PCR a tiempo real	IT-A4-EPCR 052 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>
Hisopo cloacal y orofaríngeo/traqueal de aves	Detección del gen de la proteína de la matriz (M) de cualquier subtipo del virus de la Influenza Aviar mediante RT-PCR a tiempo real	IT-A4-EPCR 030 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>
Hisopo cloacal y orofaríngeo/traqueal de aves	Detección del virus de la enfermedad de Newcastle mediante RT-PCR a tiempo real	IT-A4-EPCR 130 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>

### Análisis mediante métodos basados en técnicas de cultivo celular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero y sangre de suidos Tonsilas, bazo, riñón y nódulo linfático de suidos	Aislamiento del virus de la Peste Porcina Clásica mediante cultivo celular	IT-A4-EVI 019  <i>Método interno conforme a Manual de la OIE (on line) de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres Cap. 3.8.3</i>

### Análisis mediante métodos basados en técnicas serológicas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de suidos	Detección de anticuerpos frente al virus de la Peste Porcina Clásica y diagnóstico diferencial con otros pestivirus por sueroneutralización	IT-A4 ESE 005  <i>Método interno conforme a Manual de la OIE (on line) de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres Cap. 3.8.3</i>

### Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de aves	Detección de anticuerpos contra la nucleocápside del virus de la Influenza Aviar mediante ELISA	IT-A4-EELS 006  <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero de aves y équidos	Detección de anticuerpos anti-pr-E del virus West Nile mediante ELISA	IT-A4-EELS 106  <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero y plasma de suidos	Detección de anticuerpos frente al virus de la Peste Porcina Clásica mediante ELISA	IT-A4-EELS 008  <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

### UNIDAD DE ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES

#### Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sistema nervioso central de bovino, ovino y caprino	Detección de proteína priónica patógena de las encefalopatías espongiformes transmisibles mediante ELISA	IT-A4-EELS 104  <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunohistoquímica (IHQ)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sistema nervioso central de bovino, ovino, caprino, cérvidos y roedores	Detección de proteína priónica patógena de las encefalopatías espongiformes por inmunohistoquímica	IT-A4-EIHQ 101 <i>Método interno conforme a Manual de la OIE (on line) de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres Cap. 3.4.5 y Cap. 3.7.11</i>

**UNIDAD DE BACTERIOLOGÍA (ÁREA DE MICOBACTERIAS).**

Análisis mediante métodos basados en técnicas de anatomía patológica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tejidos animales	Estudio anatomopatológico de la lesión tuberculosa	IT-A4-EML 107 <i>Método interno conforme a Manual de la OIE (on line) de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres Cap. 3.4.6</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tejidos animales	Detección del genoma de complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> por PCR a tiempo real	IT-A4-EPCR 137 <i>Método interno conforme a Manual de la OIE (on line) de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres Cap. 3.4.6</i>

Análisis mediante métodos de aislamiento en cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tejidos animales	Aislamiento de <i>Mycobacterium</i> spp. e identificación de los complejos <i>Mycobacterium tuberculosis</i> y <i>Mycobacterium avium</i> (identificación mediante PCR convencional)	IT-A4-EMI 025 <i>Método interno conforme a Manual de la OIE (on line) de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres Cap. 3.4.6</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b>
Sangre de bovino, ovino, caprino y otros bóvidos	Detección de gamma-interferón para diagnóstico de Tuberculosis por ELISA	IT-A4-EELS 003 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>