

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 17025:2005**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **900/LE1557**

Fecha de entrada en vigor: 27/11/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 5 fecha 16/11/2018)

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	Procedimiento interno IT-A4-EPCR 131
	Detección del virus de la lengua azul (Segmento 10) mediante PCR a tiempo real	Procedimiento interno IT-A4-EPCR 231
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	Procedimiento interno IT-A4-EPCR 132
	Detección de pestivirus mediante RT-PCR convencional	Procedimiento interno IT-A4-EPCR 232
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	Procedimiento interno IT-A4-EPCR 030
Hisopo cloacal y orofaríngeo/traqueal de aves	Detección del virus de la enfermedad de Newcastle mediante RT-PCR a tiempo real	Procedimiento interno IT-A4-EPCR 130

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	Procedimiento interno IT-A4-EVI 019

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	Procedimiento interno IT-A4 ESE 005
	Detección de anticuerpos frente al virus de la enfermedad vesicular porcina por sueroneutralización	Procedimiento interno IT-A4 ESE 006

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 por ELISA	Procedimiento interno IT-A4-EELS 006
Suero de aves y équidos	Detección de anticuerpos anti-pr-E del virus West Nile por ELISA	Procedimiento interno IT-A4-EELS 106
Suero y plasma de suidos	Detección de anticuerpos frente al virus de la peste porcina clásica por ELISA	Procedimiento interno IT-A4-EELS 008

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 por ELISA	Procedimiento interno IT-A4-EELS 104

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, cervidos y roedores	Detección de proteína priónica patógena de las encefalopatías espongiformes por inmunohistoquímica	Procedimiento interno IT-A4-EIHQ 101

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	Procedimiento interno IT-A4-EML 107

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	Procedimiento interno IT-A4-EPCR 137

Análisis mediante métodos de aislamiento en cultivo e identificación mediante PCR

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)	Procedimiento interno IT-A4-EMI 025

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre de bovino, ovino, caprino y otros bóvidos	Diagnóstico de tuberculosis mediante detección del gamma-interferón por ELISA	Procedimiento interno IT-A4-EELS 003