

UNIDAD ANÁLISIS SANIDAD ANIMAL DE LA GENERALITAT VALENCIANA

Dirección: C/ Ingeniero Manuel Soto nº 18; 46024 Valencia

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **755/LE1622**

Fecha de entrada en vigor: 04/12/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 10 fecha 13/12/2019)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

AREA DE ENCEFALOPATÍAS

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 la proteína priónica patógena de las encefalopatías espongiformes transmisibles por ELISA	PNT-EET-01 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio.

AREA DE MICROBIOLOGÍA

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Heces de animales Soportes (ej. calzas) Muestras ambientales en la etapa de producción primaria (ej. meconios)	Aislamiento e identificación de <i>Salmonella</i> spp. Serotipado de colonias de <i>Salmonella</i> spp. (Esquema Kauffman White) <i>S. enteritidis</i> <i>S. typhimurium</i> <i>S. hadar</i> <i>S. virchow</i> <i>S. infantis</i>	ISO 6579-1
Productos destinados a alimentación animal (piensos y sus materias primas, morderos, alimentos para pequeños animales)	Investigación de <i>Salmonella</i> spp. Serotipado de colonias de <i>Salmonella</i> spp. (Esquema Kauffman White) <i>S. enteritidis</i> <i>S. typhimurium</i> <i>S. hadar</i> <i>S. virchow</i> <i>S. infantis</i>	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tejidos animales	Detección de micobacterias por cultivo microbiológico	PNT-MIC-12 <i>Método interno basado en PNT-MB-A-09 transferido por el LNR</i>
	Detección de micobacterias en medio de cultivo líquido mediante sistema automatizado	PNT-MIC-13 <i>Método interno basado en PNT-MB-A-09 transferido por el LNR</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inhibición del crecimiento bacteriano

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos Agua Vísceras Músculo	Detección de inhibidores microbianos mediante cribado con 5 placas	PNT-MIC-09 <i>Método interno basado en PNT-CNA-AN 001 10 transferido por el LNR</i>

AREA DE QUÍMICA

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos y sus materias primas	Detección cualitativa de componentes de origen animal por microscopía	PNT-QUI-01 <i>Método interno conforme a Reglamento (UE) nº 51/2013 ANEXO Apdo. 2.1</i>

ÁREA DE SEROLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero porcino	Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gE de la enfermedad de Aujeszky por ELISA	PNT-POR-01 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
	Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gB de la enfermedad de Aujeszky por ELISA	PNT-POR-02 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero porcino	Detección de anticuerpos frente a Peste Porcina Clásica por ELISA	PNT-POR-03 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
	Detección de anticuerpos frente a Peste Porcina Africana por ELISA	PNT-POR-04 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
	Detección de anticuerpos frente a la enfermedad vesicular porcina por ELISA	PNT-POR-05 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero rumiantes y porcino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por ELISA	PNT-BOV-01 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero bovino y porcino	Detección de anticuerpos frente a Tuberculosis por ELISA	PNT-BOV-04 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero bovino	Detección de anticuerpos frente a Leucosis por ELISA	PNT-BOV-02 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero de rumiantes	Detección de anticuerpos frente a Lengua azul por ELISA	PNT-RUM-08 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Suero de aves	Detección de anticuerpos frente a Influenza Aviar por ELISA	PNT-AVI-01 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
	Detección de anticuerpos frente a la enfermedad de Newcastle por ELISA	PNT-AVI-02 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>
Sangre entera de bovino	Detección de gamma-interferón para diagnóstico de Tuberculosis por ELISA	PNT-RUM-09 <i>Método Tipo I de CEA-ENAC-22</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aglutinación

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de rumiantes Suero de porcino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por rosa de Bengala (en placa)	PNT-RUM-02 <i>Método interno conforme al RD 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apartado 2.5</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de rumiantes Suero de porcino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por rosa de Bengala (en microplaca)	PNT-RUM-01 <i>Método interno conforme al RD 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apartado 2.5</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de fijación del complemento

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de rumiantes Suero de porcino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por fijación de complemento	PNT-RUM-03 <i>Método interno conforme al RD 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apartado 2.3</i>
Suero de ovino	Detección de anticuerpos frente a Epididimitis contagiosa ovina por fijación de complemento	PNT-RUM-10 <i>Método interno conforme a Manual de la OIE (on line) de pruebas de diagnóstico y vacunas para animales terrestres Cap 3.7.5</i>
Suero de bovino	Detección de anticuerpos frente a Perineumonía bovina contagiosa por fijación de complemento	PNT-BOV-03 <i>Método interno conforme al RD 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 4</i>

ÁREA DE BIOLOGÍA MOLECULAR

Análisis mediante métodos basados en técnicas de PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre Suspensiones	Detección del virus de la Lengua Azul por RT-PCR en tiempo real	PNT-PCR-01 <i>Método interno basado en PESIG/PCR-01 & IESIG/PCR-08 transferido por el LNR</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Heces Suspensiones Hisopos de arrastre	Detección del virus de la Influenza A por RT-PCR en tiempo real	PNT-PCR-02 <i>Método interno basado en PESIG/PCR-01 & IESIG/PCR-09 transferido por el LNR</i>
Sangre Suspensiones	Detección del virus Schmallenberg por RT-PCR en tiempo real	PNT-PCR-03 <i>Método interno basado en PESIG/PCR-01 & IESIG/PCR-33 transferido por el LNR</i>
Heces Suspensiones Hisopos de arrastre	Detección del virus de la enfermedad de Newcastle por RT-PCR en tiempo real	PNT-PCR-04 <i>Método interno basado en PESIG/PCR-01 & IESIG/PCR-17 transferido por el LNR-LCV</i>
Cultivos, suspensiones y ADN extraído	Identificación de microorganismos pertenecientes al complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> por PCR convencional	PNT-PCR-05 <i>Método interno basado en PE/005/MYC transferido por el LRE</i>
	Identificación de microorganismos pertenecientes al complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> por RT-PCR en tiempo real	PNT-PCR-07 <i>Método interno basado en PE/013/MYC transferido por el LRE</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos	Detección de ADN de rumiante en proteínas animales transformadas (pat's) por RT-PCR en tiempo real <i>Límite de detección = 0,1% (p/p)</i>	PNT-PCR-06 <i>Método interno conforme a Reglamento (UE) nº 51/2013 ANEXO Apdo. 2.2</i>

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