

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 755/LE1622**

Entidad: 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: 2005

Título: Ensayos de Diagnóstico Sanidad Animal

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

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	Procedimiento Interno PNT-EET-01

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>	UNE-EN-ISO 6579-1: 2017
Tejidos animales	Detección de micobacterias por cultivo microbiológico	Procedimiento interno PNT-MIC-12
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>	UNE-EN-ISO 6579-1: 2017

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	Procedimiento Interno PNT-MIC-09

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	Procedimiento Interno PNT-QUI-01

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	Procedimiento Interno PNT-POR-01
	Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gB de la enfermedad de Aujeszky por ELISA	Procedimiento Interno PNT-POR-02
	Detección de anticuerpos frente a peste porcina clásica por ELISA	Procedimiento Interno PNT-POR-03
	Detección de anticuerpos frente a peste porcina africana por ELISA	Procedimiento Interno PNT-POR-04
	Detección de anticuerpos frente a la enfermedad vesicular porcina por ELISA	Procedimiento Interno PNT-POR-05
Suero rumiantes y porcino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por ELISA	Procedimiento Interno PNT-BOV-01
Suero bovino y porcino	Detección de anticuerpos frente a tuberculosis por ELISA	Procedimiento Interno PNT-BOV-04

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero bovino	Detección de anticuerpos frente a leucosis por ELISA	Procedimiento Interno PNT-BOV-02
Suero de rumiantes	Detección de anticuerpos frente a lengua azul por ELISA	Procedimiento Interno PNT-RUM-08
Suero de aves	Detección de anticuerpos frente a influenza aviar por ELISA	Procedimiento Interno PNT-AVI-01
	Detección de anticuerpos frente a la enfermedad de Newcastle por ELISA	Procedimiento Interno PNT-AVI-02
Sangre entera de bovino	Detección de Gamma interferón por ELISA para diagnóstico de Tuberculosis	Procedimiento Interno PNT-RUM-09

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)	Procedimiento Interno PNT-RUM-02
	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por rosa de Bengala (en microplaca)	Procedimiento Interno PNT-RUM-01

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	Procedimiento Interno PNT-RUM-03
Suero de ovino	Detección de anticuerpos frente a epididimitis contagiosa ovina por fijación de complemento	Procedimiento Interno PNT-RUM-10
Suero de bovino	Detección de anticuerpos frente a Perineumonía bovina contagiosa por fijación de complemento	Procedimiento Interno PNT-BOV-03

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	Procedimiento Interno PNT-PCR-01
Heces Suspensiones Hisopos de arrastre	Detección del virus de la influenza A por RT-PCR en tiempo real	Procedimiento Interno PNT-PCR-02
Sangre Suspensiones	Detección del virus Schmallenberg por RT-PCR en tiempo real	Procedimiento Interno PNT-PCR-03
Heces Suspensiones Hisopos de arrastre	Detección del virus de la enfermedad de Newcastle por RT-PCR en tiempo real	Procedimiento Interno PNT-PCR-04
Cultivos, suspensiones y ADN extraído	Identificación de microorganismos pertenecientes al complejo mycobacterium tuberculosis por PCR	Procedimiento Interno PNT-PCR-05
	Identificación de microorganismos pertenecientes al complejo mycobacterium tuberculosis por RT-PCR en tiempo real	Procedimiento Interno PNT-PCR-07

Análisis mediante métodos basados en técnicas de PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pienso	Detección de ADN de rumiante por PCR en tiempo real <i>Límite de detección = 0,1% (p/p)</i>	Procedimiento Interno PNT-PCR-06