

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 908/LE1801**

Entidad: LABORATORIO REGIONAL DE SANIDAD ANIMAL DE LA COMUNIDAD DE MADRID

Dirección: Ctra. de Guadalix de la Sierra, Km. 1,800; 28770 Colmenar Viejo (Madrid)

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

Título: Ensayos diagnóstico sanidad animal y ensayos físico-químicos en productos agroalimentarios

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

UNIDAD DE BACTERIOLOGÍA

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Heces de animales Hisopos Calzas	Aislamiento e identificación de <i>Salmonella</i> spp.	UNE-EN ISO 6579: 2003 UNE-EN ISO 6579: 2003/A1: 2007
Piensos y sus materias primas	Investigación de <i>Salmonella</i> spp.	UNE-EN ISO 6579: 2003
	Detección y recuento de <i>Enterobacteriaceae</i>	ISO 21528-2:2004
Leche cruda de vaca, oveja y cabra	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C	ISO 4833-1: 2013

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos y sus materias primas	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por PCR en tiempo real	Procedimiento interno PNT-BAC/11

UNIDAD DE ENCEFALOPATÍAS

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tronco de encéfalo bovino, ovino y caprino	Detección de la proteína priónica patógena de las encefalopatías espongiformes transmisibles por ELISA	Procedimiento interno PNT-EEB/02

UNIDAD DE FÍSICO-QUÍMICA

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos y sus materias primas	Determinación cualitativa de componentes de origen animal por microscopía	Procedimiento interno PNT-FIQ/01

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos y sus materias primas	Fibra bruta por gravimetría	Procedimiento interno PNT-FIQ/02
	Humedad por gravimetría	Procedimiento interno PNT-FIQ/03
	Cenizas brutas por gravimetría	Procedimiento interno PNT-FIQ/04
	Grasa bruta por gravimetría	Procedimiento interno PNT-FIQ/05
	Proteína bruta por volumetría (método Kjeldhal)	Procedimiento interno PNT-FIQ/06

UNIDAD DE PARASITOLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de canino	Detección de anticuerpos frente a <i>Leishmania infantum</i> mediante ELISA	Procedimiento interno PNT-PAR/03

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de canino	Detección de anticuerpos frente a <i>Leishmania infantum</i> por inmunofluorescencia indirecta (IFI)	Procedimiento interno PNT-PAR/04

UNIDAD DE SEROLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aglutinación

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de bovino, ovino y caprino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por rosa de Bengala (en placa)	Procedimiento interno PNT-SER/02
	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por rosa de Bengala en microplaca	Procedimiento interno PNT-SER/03

Análisis mediante métodos basados en técnicas de fijación del complemento

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de bovino, ovino y caprino	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> por fijación del complemento	Procedimiento interno PNT-SER/08
Suero de bovino	Detección de anticuerpos frente a perineumonía bovina mediante fijación de complemento	Procedimiento interno PNT-SER/09

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero bovino, ovino y caprino	Detección de anticuerpos frente a <i>Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis</i> mediante ELISA	Procedimiento interno PNT-SER/07
Leche bovina	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella</i> mediante ELISA	Procedimiento interno PNT-SER/10

UNIDAD DE VIROLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de bovino	Detección de anticuerpos frente a leucosis bovina enzoótica mediante ELISA	Procedimiento interno PNT-VIR/01
Suero de porcino	Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gE de Aujeszky mediante ELISA	Procedimiento interno PNT-VIR/02
	Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gB de Aujeszky mediante ELISA	Procedimiento interno PNT-VIR/07
	Detección de anticuerpos frente a la enfermedad vesicular porcina mediante ELISA	Procedimiento interno PNT-VIR/03
	Detección de anticuerpos frente a la peste porcina africana mediante ELISA	Procedimiento interno PNT-VIR/04
	Detección de anticuerpos frente a la peste porcina clásica mediante ELISA	Procedimiento interno PNT-VIR/05
Suero de aves	Detección de anticuerpos frente a la influenza aviar mediante ELISA	Procedimiento interno PNT-VIR/06
	Detección de anticuerpos frente a la enfermedad de Newcastle mediante ELISA	Procedimiento interno PNT-VIR/09

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de bovino, ovino y caprino	Detección de anticuerpos frente a lengua azul por ELISA	Procedimiento interno PNT-VIR/08
Suero y plasma de aves y equinos	Detección de anticuerpos frente al virus del West Nile mediante ELISA	Procedimiento interno PNT-VIR/14

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre de rumiantes con EDTA	Detección del virus de la lengua azul por RT-PCR en tiempo real	Procedimiento interno PNT-VIR/11
Hisopos cloacales y nasofaríngeos de aves	Detección del virus de la influenza aviar por RT-PCR en tiempo real	Procedimiento interno PNT-VIR/13