

INSTITUT DE RECERCA I FORMACIÓ AGROALIMENTARIA I PESQUERA DE LES ILLES BALEARS (IRFAP). Laboratorios de Lactología y Sanidad Animal

Dirección: C/ Babieca, 2 (Son Ferriol); 07198 Palma (ILLES BALEARS)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **398/LE2234**

Fecha de entrada en vigor: 09/01/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 12 fecha 12/01/2024)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

LABORATORIO LACTOLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|-----------------------------|---|---|
| Leche cruda de vaca | Grasa por espectroscopía infrarroja | PE/LA-01 |
| | Proteína por espectroscopía infrarroja | <i>Método interno basado en método fabricante FOSS equipo MilkoScan™ 7 RM</i> |
| | Extracto seco total por espectroscopía infrarroja | |
| | Lactosa por espectroscopía infrarroja | |

Análisis mediante métodos basados en técnicas de citometría

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|------------------------------------|---|--|
| Leche cruda de vaca, oveja y cabra | Recuento de células somáticas por fluorescencia y citometría de flujo | PE/LA-03 <i>Método interno basado en método fabricante FOSS equipo Fossomatic™ 7 DC</i> |
| | Recuento de bacterias por fluorescencia y citometría de flujo | PE/LA-15 <i>Método interno basado en método fabricante FOSS equipo Bactoscan™ FC</i> |

Análisis mediante métodos basados en técnicas de crioscopia

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|------------------------------------|--|--|
| Leche cruda de vaca, oveja y cabra | Punto crioscópico (método crioscópico) | PE/LA-04 <i>Método interno basado en ISO 5764/IDF 108</i> |

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inhibición del crecimiento bacteriano

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|------------------------------------|---|---|
| Leche cruda de vaca, oveja y cabra | Detección de residuos inhibidores de crecimiento bacteriano | PE/LA-11 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> |

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

LABORATORIO DE SANIDAD ANIMAL. ÁREA SEROLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas serológicas

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|----------------------------------|---|---|
| Suero de bovino, ovino y caprino | Detección de anticuerpos frente a Brucella por Rosa Bengala (en placa) | Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apdo 2.5 |
| | Detección de anticuerpos frente a Brucella por fijación del complemento | Real Decreto 2611/1996 y sus posteriores modificaciones Anexo 2 Apdo 2.3 |

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|-------------------------------|--|--|
| Leche bovina | Detección de anticuerpos frente a Brucella por ELISA | PE/SA-S-03 Método tipo I de CEA-ENAC-22 |
| Suero bovino, ovino y caprino | Detección de anticuerpos frente a lengua azul por ELISA | PE/SA-S-07 Método tipo I de CEA-ENAC-22 |
| Suero porcino | Detección de anticuerpos frente a la proteína gE del virus de Aujeszky por ELISA | PE/SA-S-05 Método tipo I de CEA-ENAC-22 |
| | Detección de anticuerpos frente a la proteína gB del virus de Aujeszky por ELISA | PE/SA-S-06 Método tipo I de CEA-ENAC-22 |
| | Detección de anticuerpos frente al virus de la peste porcina clásica por ELISA | PE/SA-S-09 Método tipo I de CEA-ENAC 22 |
| | Detección de anticuerpos frente al virus de la peste porcina africana por ELISA | PE/SA-S-08 Método tipo I de CEA-ENAC 22 |

LABORATORIO DE SANIDAD ANIMAL. ÁREA ENCEFALOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES

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 | PE/SA-E/01 Método tipo I de CEA-ENAC-22 |

LABORATORIO DE SANIDAD ANIMAL. ÁREA MICROBIOLOGÍA

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

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| Heces animales y Calzas Piensos | Detección de <i>Salmonella</i> spp. | UNE-EN ISO 6579-1 |

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.