

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 900/LE1557**

Entidad: 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

Título: Ensayos Diagnóstico de Sanidad Animal

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

UNIDAD DE INFECCIONES VÍRICAS

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|---|--|---|
| Sangre Bazo de rumiantes Cultivos celulares | Detección del virus de la lengua azul mediante RT-PCR convencional | Procedimiento Interno PE PCR 031 |
| | Detección del virus de la lengua azul mediante PCR a tiempo real | Procedimiento Interno PE PCR 131 |
| | Detección del virus de la lengua azul (segmento 10) mediante PCR a tiempo real | Procedimiento Interno IT-A4-EPCR 231 |
| Suero Sangre Órganos de suidos | Detección del virus de la peste porcina clásica mediante RT-PCR convencional | Procedimiento Interno PE PCR 032 |
| | Detección del virus de la peste porcina clásica mediante RT-PCR a tiempo real | Procedimiento Interno PE PCR 132 |
| | Detección de pestivirus mediante RT-PCR convencional | Procedimiento Interno PE PCR 232 |
| Heces Líquido vesicular de suidos | Detección del virus de la enfermedad vesicular porcina mediante RT-PCR convencional | Procedimiento Interno PE PCR 033 |
| | Detección del virus de la enfermedad vesicular porcina mediante RT-PCR a tiempo real | Procedimiento Interno PE PCR 133 |
| Heces Hisopo 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 PE PCR 030 |
| Heces Hisopo orofaríngeo/ traqueal de aves | Detección del virus de la enfermedad de Newcastle mediante RT-PCR a tiempo real | Procedimiento Interno PE PCR 130 |

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cultivo celular

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|--------------------------------------|--|------------------------------------|
| Suero Sangre Órganos de suidos | Aislamiento del virus de la peste porcina clásica mediante cultivo celular | Procedimiento Interno PE VI 019 |

Análisis mediante métodos basados en técnicas serológicas

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|-----------------------------|---|------------------------------------|
| Suero suidos | Detección de anticuerpos frente al virus de la peste porcina clásica por sueroneutralización | Procedimiento Interno PE SE 005 |
| | Detección de anticuerpos frente al virus de la enfermedad vesicular porcina por sueroneutralización | Procedimiento Interno PE SE 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 mediante ELISA | Procedimiento Interno IT-A4-EELS 006 |
| Suero de aves y équidos | Detección de anticuerpos anti-pr-E del virus West Nile mediante ELISA | Procedimiento Interno IT-A4-EELS 106 |

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 inmunoensayo de captura (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 y roedores | Detección de proteína priónica patógena de las encefalopatías espongiformes por inmunohistoquímica | Procedimiento Interno PE IHQ 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 del complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> mediante PCR semianidad | Procedimiento Interno PE PCR 037 |
| | Aislamiento de <i>Mycobacterium</i> spp e identificación de los complejos <i>Mycobacterium tuberculosis</i> y <i>Mycobacterium avium</i> mediante PCR | Procedimiento Interno PE MI 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 la técnica de detección del Gamma-Interferón por ELISA | Procedimiento Interno IT-A4-EELS 003 |