

LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA. ALGETE (MADRID)

Dirección: Ctra. M-106, km. 1.4; 28110 Algete (Madrid)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **692/LE1530**

Fecha de entrada en vigor: 23/01/2009

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 23 fecha 26/04/2024)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

DEPARTAMENTO DE BACTERIOLOGÍA 1 (BAC1)

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Heces animales Soportes con heces Muestras ambientales Pienso y sus materias primas	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PESIG/BAC1-01 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 6579-1</i>
Vísceras aviares Hisopos cloacales aviares Meconio Polvo de nacedora	Aislamiento e identificación de <i>Salmonella entérica</i> , subespecie <i>entérica</i> , serovariedad <i>Gallinarum</i>	PESIG/BAC1-11 <i>Método interno basado en Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.3.11</i>

Serotipado de cepas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Cultivo de <i>Salmonella</i>	Serotipado de <i>Salmonella</i> spp.	PESIG/BAC1-07 <i>Método interno basado en ISO/TR 6579-3</i>

Susceptibilidad de cepas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Cultivos puros de: <i>Salmonella</i> spp <i>Escherichia coli</i> <i>Campylobacter jejuni</i> y <i>coli</i> <i>Enterococos faecium</i> y <i>faecalis</i>	Estudio de la sensibilidad a agentes antimicrobianos mediante técnica de microdilución	PESIG/BAC1-08 <i>Método interno basado en UNE EN ISO 20776-1</i>

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <http://www.enac.es>

Caracterización de cepas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Cepas puras de: Salmonella <i>Enteritidis</i>	Diferenciación de cepa de campo y cepa vacunal	PESIG/BAC1-09 Método tipo II de CEA-ENAC-22
Cepas puras de: Salmonella <i>Enteritidis</i> Salmonella <i>Typhimurium</i>		PESIG/BAC1-10 Método tipo II de CEA-ENAC-22

DEPARTAMENTO DE BACTERIOLOGÍA 2 (BAC2)

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Heces Contenido cecal Hisopos cecales	Aislamiento e identificación de <i>Campylobacter</i> termófilos	PESIG/BAC2-01 <i>Método interno basado en UNE EN ISO 10272</i>
Muestras del tracto genital bovino (raspado prepucial o mucocervicovaginal)	Aislamiento e identificación de <i>Campylobacter fetus</i> subespecies <i>venereai's</i> y <i>fetus</i>	PESIG/BAC2-14 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.4.4</i>
Escobillones genitales de équidos	Aislamiento e identificación de <i>Taylorella equigenitalis</i>	PESIG/BAC2-07 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.6.2</i>
Abejas, larvas y panales	Aislamiento e identificación de <i>Paenibacillus larvae</i> (Loque americana)	PESIG/BAC2-10 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.2.2</i>
Abejas, larvas y panales	Aislamiento e identificación de <i>Melissococcus plutonius</i> (Loque europea).	PESIG/BAC2-13 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.2.3</i>
Espojas de arrastre de pelo bovino	Aislamiento de <i>E. coli</i> STEC e identificación de serogrupos O157, O111, O26, O103, O104 y O145	PESIG/BAC2-20 Rev. 03 <i>Método interno</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Heces Contenido cecal	Aislamiento e identificación presuntiva de Escherichia Coli productor de BLEAS, AmpC y carbapenemasas	PESIG/BAC2-19 <i>Método interno basado en Método EURL (Isolation of ESBL, AmpC and carbapenemase-producing E. coli from caecal samples)</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Heces Contenido cecal Esponjas de arrastre	Detección de Escherichia coli productora de toxina Shiga (STEC) mediante PCR a tiempo real (serogrupos O157, O111, O26, O103, O104 Y O145)	PESIG/BAC2-17 <i>Método interno basado en ISO/TS 13136</i>

Análisis mediante técnicas serológicas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de animales	Detección de anticuerpos frente a <i>Leptospira</i> spp. mediante la prueba de aglutinación microscópica (MAT)	PESIG/BAC2-11 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.1.12</i>

DEPARTAMENTO DE ENCELOPATÍAS ESPONGIFORMES TRANSMISIBLES (EET)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sistema nervioso central ovino y caprino	Discriminación de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles mediante purificación de proteína priónica resistente a la proteinasa K e inmunotransferencia (método CEA)	PESIG/EET-11 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>
Sistema nervioso central bovino, ovino y caprino	Western Blot híbrido para la confirmación y discriminación mediante la detección de proteína priónica resistente a la proteinasa K de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles	PESIG/EET-10 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>
Sistema nervioso central bovino	Discriminación de cepas de EEB mediante purificación de proteína priónica resistente a la proteinasa K e inmunotransferencia con varios anticuerpos	PESIG/EET-12 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>
Sistema nervioso central bovino	Discriminación de cepas de EEB mediante digestión diferencial de la PRP ^{RES} e inmunotransferencia	PESIG/EET-13 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas histológicas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sistema nervioso central de bovino, ovino, caprino y cérvido	Diagnóstico de lesiones compatibles con las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EETs) mediante histología	PESIG/HIS-01 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>
	Diagnóstico de Encefalopatías Espongiformes Transmisibles (EETs) mediante inmunohistoquímica	PESIG/HIS-02 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>

DEPARTAMENTO DE DM

Análisis mediante técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Heces Tejidos y fluidos animales Insectos Cultivos y suspensiones de microorganismos (virus, bacterias y hongos) LEBA ⁽¹⁾	Detección e identificación mediante PCR de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia LEBA ⁽¹⁾	Procedimientos internos PESIG/DM-01 PESIG/DM-03
Insectos Cultivos y suspensiones de virus	Detección y cuantificación mediante PCR en tiempo real del virus de la Parálisis crónica de las abejas.	PESIG/DM-04 IESIG/DM-69 <i>Método Tipo II de CEA-ENAC-22</i>

(1) "El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC"

Análisis mediante métodos basados en técnicas de secuenciación

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Material genético de microorganismos y parásitos de interés veterinario procedente de productos de amplificación por cPCR ó cRT-trPCR	Secuenciación de ADN (método Sanger)	PESIG/DM-05 Rev. 1 <i>Método interno</i>

Análisis para la determinación de patogenicidad

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Material genético secuenciado en el laboratorio del virus de la Influenza aviar	Determinación de la patogenicidad del virus de Influenza aviar <i>Subtipo H5</i> <i>Subtipo H7</i>	IESIG/DM-121 <i>Método interno basado en los métodos del EURL:</i> <i>SOP-VIR-125</i> <i>SOP-VIR-126</i>
Material genético secuenciado en el laboratorio del virus de Newcastle	Determinación de la patogenicidad del virus de Newcastle	IESIG/DM-123 <i>Método interno basado en el método del EURL SOP-VIR-1002</i>

DEPARTAMENTO DE ABEJAS Y PECES (ACP)

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cultivo celular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Vísceras de peces Fluido ovárico (productos sexuales) de peces Sobrenadante de cultivo celular infectado	Detección mediante aislamiento en cultivo celular de los virus de <i>Septicemia Hemorrágica Viral (SHV)</i> <i>Necrosis Hematopoyética Infecciosa (NHI)</i> <i>Necrosis Pancreática Infecciosa (NPI)</i> <i>Necrosis Hematopoyética Epizootica (NHE)</i> <i>Viremia Primaveral de la Carpa (VPC)</i> <i>Alfavirus de salmónidos (Subtipos 1 y 2)</i>	PESIG/ACP-02 <i>Método interno basado en Método EURL (Diagnostic methods for VHSV and IHN for Fish and Crustacean Diseases)</i> <i>Manual Acuático de la OMSA Capítulos 2.3.2, 2.3.8 y 2.3.9</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sobrenadante de cultivo celular infectado	Identificación de virus mediante inmunofluorescencia <i>Septicemia Hemorrágica Viral (SHV)</i> <i>Necrosis Hematopoyética Infecciosa (NHI)</i> <i>Necrosis Pancreática Infecciosa (NPI)</i> <i>Viremia Primaveral de la Carpa (VPC)</i>	PESIG/ACP-04 <i>Método interno basado en Método EURL (Diagnostic methods for VHSV and IHN for Fish and Crustacean Diseases)</i> <i>Manual Acuático de la OMSA Capítulo 2.3.9</i>

Análisis mediante métodos basados en observación y/o microscopía

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Abejas	Detección de esporas de <i>Nosema</i> spp. mediante microscopía	PESIG/ACP-08 <i>Método interno basado en Método EURL (ANSES/SOP/ANA-I1.MOA.0900)</i>
Abejas y panales	Detección e identificación de <i>Varroa</i> mediante observación y/o microscopía	PESIG/ACP-07 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.2.7</i>
Coleópteros y larvas de coleópteros	Detección e identificación de <i>Aethina tumida</i> por observación y/o microscopía	PESIG/ACP-09 <i>Método interno basado en Método EURL (ANSES/SOP/ANA-I1.MOA.1500)</i>

DEPARTAMENTO DE VIROLOGÍA 1 (VIR1)

Análisis mediante métodos basados en pruebas de hemaglutinación

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Macerado de vísceras Heces Hisopos de cloaca e hisopos de traquea u orofaríngeos	Aislamiento de virus con capacidad hemaglutinante mediante inoculación en huevos embrionarios <i>Influenza aviar</i> <i>Influenza equina</i> <i>Influenza porcina</i> <i>Enfermedad de Newcastle</i>	PESIG/VIR1-01 <i>Método interno basado en Métodos EURL (IZSve/SOP/VIR 005, IZSve/SOP/VIR 007)</i>
Líquido alantoideo Macerado de hígado y bazo de conejo	Detección y titulación de virus con capacidad hemaglutinante mediante la prueba de hemaglutinación <i>Influenza aviar</i> <i>Influenza equina</i> <i>Influenza porcina</i> <i>Enfermedad hemorrágica del conejo</i> <i>Enfermedad de Newcastle</i>	PESIG/VIR1-02 <i>Método interno basado en Métodos EURL (IZSve/SOP/VIR 005, IZSve/SOP/VIR 007)</i>
Líquido alantoideo	Identificación del virus de la <i>Influenza aviar</i> mediante inhibición de la neuraminidasa	PESIG/VIR1-05 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.3.4</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Líquido alantoideo	Caracterización de virus hemaglutinantes mediante la prueba de inhibición de la hemaglutinación <i>Influenza aviar</i> <i>Influenza equina</i> <i>Influenza porcina</i> <i>Enfermedad de Newcastle</i>	PESIG/VIR1-03 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulos 3.3.4., 3.6.7., 3.9.7., 3.3.14., 3.7.2</i>
Suero (ave, porcino, conejo, equino)	Detección de anticuerpos frente a virus hemaglutinantes mediante la prueba de inhibición de la hemaglutinación <i>Influenza aviar</i> <i>Influenza equina</i> <i>Influenza porcina</i> <i>Enfermedad Hemorrágica del conejo</i> <i>Enfermedad de Newcastle</i>	PESIG/VIR1-03 <i>Método interno basado en Métodos EURL (IZSve/POE/IMM 064, IZSve/POE/IMM 065)</i>

Análisis mediante métodos basados en fijación de complemento

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero	Detección de anticuerpos frente a Clamideas mediante Fijación de Complemento	PESIG/VIR1-06 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.3.1</i>

DEPARTAMENTO DE VIROLOGÍA 2 Y PATOLOGÍA DE ÉQUIDOS (VIR2 y PE)

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cultivo celular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Epitelios, líquido vesicular y líquido orofaríngeo (rumiantes)	Aislamiento del virus de la fiebre aftosa (FA) mediante cultivo celular	PESIG/VIR2-08 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.1.8.</i>
Epitelios, líquido vesicular y líquido orofaríngeo (porcino) Muestras fecales (porcino)	Aislamiento del virus de la enfermedad vesicular porcina (EVP) mediante cultivo celular	PESIG/VIR2-08 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.9.8</i>
Amígdalas, bazo, riñón y nódulos linfáticos (porcino) Sangre completa (porcino) Suero (porcino)	Aislamiento del virus de la Peste Porcina Clásica (PPC) mediante cultivo celular	PESIG/VIR2-13 <i>Método interno conforme a Método EURL (EU Diagnostic Manual for Classical Swine Fever (CSF) Diagnosis: Technical Part)</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre Suero	Aislamiento del virus de la Peste Porcina Africana (PPA) mediante cultivo primario de leucocitos obtenidos de sangre periférica de cerdo	PESIG/VIR2-22 PESIG/VIR2-16 <i>Método interno basado en Método EURL (PNT/CISA/PPA/VI/1)</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de neutralización

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero porcino	Detección de anticuerpos frente al virus de la enfermedad vesicular porcina (EVP) mediante neutralización	PESIG/VIR2-01 IESIG/VIR2-44 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.9.8</i>
Suero porcino	Detección de anticuerpos específicos frente al virus de la Peste Porcina Clásica (PPC) y diagnóstico diferencial con otros pestivirus mediante neutralización	PESIG/VIR2-01 IESIG/VIR2-57 <i>Método interno conforme a Método EURL (EU Diagnostic Manual for Classical Swine Fever (CSF) Diagnosis: Technical Part)</i>
Suero bovino, equino y porcino	Detección de anticuerpos específicos frente al virus de la Estomatitis vesicular mediante neutralización	PESIG/VIR2-01 IESIG/VIR2-49 <i>Método interno conforme a Manual Terrestre de la OMSA Capítulo 3.1.23</i>
Suero bovino, ovino, caprino y porcino	Detección de anticuerpos específicos frente al virus de la Fiebre Aftosa mediante neutralización	PESIG/VIR2-01 IESIG/VIR2-45 <i>Método interno conforme a Manual Terrestre de la OMSA Capítulo 3.1.8</i>
Suero de équidos	Detección de anticuerpos frente al virus de la Arteritis viral Equina mediante seroneutralización	PESIG/PE-04 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.6.10</i>
Suero de équidos	Detección de anticuerpos frente al serotipo 1 del Herpesvirus equino mediante seroneutralización	PESIG/PE-08 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.6.9</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de équidos y aves	Detección de anticuerpos frente a flavivirus mediante microneutralización <i>Virus de la Encefalitis del Oeste del Nilo</i> <i>Virus Usutu</i> <i>Virus Bagaza</i>	PESIG/VIR2-01 IESIG/VIR2-56 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.1.24</i>
Suero ovino y caprino	Detección de anticuerpos frente al virus de Peste Pequeños Rumiantes por neutralización	PESIG/VIR2-01 IESIG/VIR2-59 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.7.9</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunotransferencia

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero porcino	Detección de anticuerpos frente al virus de la Peste Porcina Africana (PPA) mediante inmunotransferencia (Western blot)	PESIG/VIR2-15 <i>Método interno basado en Método EURL (PNT/CISA/PPA/IB/1)</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunoperoxidasa

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero porcino	Detección de anticuerpos frente al virus de la Peste Porcina Africana (PPA) mediante inmunoperoxidasa	PESIG/VIR2-19 <i>Método interno basado en Método EURL (PNT/CISA/PPA/IPT/01)</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunodifusión

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de équidos	Detección de anticuerpos frente al virus de la Anemia infecciosa equina mediante Agar Gel Inmunodifusión	PESIG/PE-05 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulo 3.6.6</i>

Análisis mediante métodos basados en fijación de complemento

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero de équidos	Detección de anticuerpos mediante Fijación de Complemento frente a patógenos causantes de <i>Muermo</i> <i>Durina</i> <i>Piroplasmosis</i>	PESIG/PE-06 <i>Método interno conforme a Manual terrestre de la OMSA Capítulos 3.6.11, 3.6.3, 3.6.8</i>

DEPARTAMENTO DE VIROLOGÍA 3 (VIR3)

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cultivo celular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre completa no coagulada Bazo Pulmón Nódulos linfáticos	Aislamiento de virus del género Orbivirus mediante cultivo celular <i>Virus de Lengua Azul (BTV)</i> <i>Virus de Peste Equina Africana (AHSV)</i> <i>Virus de Enfermedad Epizootica Hemorrágica del ciervo (EHDV)</i>	PESIG/VIR3-03 <i>Método interno basado en Método EURL (GL-LCV-12)</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de neutralización

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suero	Serotipificación de Anticuerpos frente a virus del género Orbivirus mediante neutralización. <i>Virus de Lengua Azul (BTV)</i> <i>Virus de Peste Equina Africana (AHSV)</i> <i>Virus de Enfermedad Epizootica Hemorrágica del ciervo (EHDV)</i>	PESIG/VIR3-01 <i>Método interno basado en Método EURL (GL-LCV-09)</i>

Análisis mediante métodos basados en aislamiento en huevo embrionado de pollo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre completa no coagulada Bazo, pulmón y nódulos linfáticos	Aislamiento de orbivirus en huevo embrionado de pollo <i>Virus de Lengua Azul (BTV)</i> <i>Virus de Peste Equina Africana (AHSV)</i> <i>Virus de Enfermedad Epizootica Hemorrágica del ciervo (EHDV)</i>	PESIG/VIR3-04 <i>Método interno basado en Método EURL (GL-LCV-13)</i>

SEROLOGÍA POR CATEGORÍA DE ENSAYO (interdepartamental)

Análisis mediante métodos basados en técnicas serológicas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Tejidos y fluidos de origen animal	Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia LEBA ⁽¹⁾	Procedimiento interno PESIG-01

(1) "El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC"

DEPARTAMENTO DE IDENTIFICACIÓN GENÉTICA (IG)

Análisis mediante métodos basados en técnicas moleculares

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre entera y suero Pelo/lana Semen ADN de bovino, caprino, equino, ovino y porcino	Análisis de marcadores moleculares (microsatélites & secuencia AME) para la determinación de filiaciones y control de identidad	PESIG/IG-03 Rev. 12 PESIG/IG-04 Rev. 10 <i>Método interno</i>

DEPARTAMENTO DE GENOTIPADO (GEN)

Análisis mediante métodos basados en técnicas moleculares

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sangre de ovino y de caprino Tejido nervioso de ovino y de caprino	Genotipado del gen PRNP	PESIG/GEN-03 Rev. 13 <i>Método interno</i>

DEPARTAMENTO DE GENÓMICA Y FILOGENIA (GYF)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Colonias de <i>Salmonella Enteritidis</i> <i>Salmonella Typhimurium</i>	Caracterización Genética mediante Multiple-Locus Variable-Number Tandem Repeat Analysis (MLVA)	PESIG/GYF-01 <i>Método interno basado en ECDC Laboratory SOPs (MLVA of Salmonella enterica serotype Enteritidis; MLVA of Salmonella enterica serotype Typhimurium)</i>

DEPARTAMENTO DE ORGANISMOS MODIFICADOS GENÉTICAMENTE (OMG)

Análisis mediante técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Detección y cuantificación de elementos y eventos transgénicos mediante PCR a tiempo real, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia LEBA ⁽¹⁾	Procedimiento interno PESIG-OMG-03

(1) "El laboratorio dispone de una Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) a disposición del cliente, según se establece en la Nota Técnica 18 de ENAC"

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.

A continuación y como complemento al anexo técnico se detallan los parámetros y productos concretos que se recogen en la Lista de Ensayos Bajo Acreditación (ver documento Nota Técnica nº 18 relativa a Acreditación por Categorías de Ensayo, disponible en www.enac.es).

La inclusión de este documento público del laboratorio tiene por objetivo mejorar el resultado de búsquedas de ensayos acreditados a través de la herramienta "buscador por palabras de la página web de ENAC". Es conveniente, no obstante, confirmar directamente con el Laboratorio la edición en vigor del documento (por ejemplo, mediante consulta en la propia página web del Laboratorio).



MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN

LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA

Revisión nº 128

LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)

29 de Abril de 2024

Elaborado	RSIG
Fecha	29/04/2024

Aprobado	PA DLGM
Fecha	29/04/2024
Firma	<i>a pie de página</i>

Acreditación nº 692/LE1530; **Anexo Técnico Rev. 23**

F/PGSIG-01/07 Rev.04

CSV : GEN-fb51-24b1-5a1e-4738-e32e-6329-3be1-e08a

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JOSE ANTONIO BOUZADA REY | FECHA : 29/04/2024 19:09 | Aprueba



F/PGSIG-01/07 Rev.04

CATEGORÍA DE ENSAYO	CÓDIGO DE PROCEDIMIENTO DE CATEGORÍA DE ENSAYO	FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	CÓDIGO / REVISIÓN PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	NOMBRE DEL ENSAYO	PRODUCTOS / MATRICES
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-008 Rev. 09	rRT-PCR para la detección del virus de la Lengua azul (BTV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-009 Rev. 09	rRT-PCR para la detección de virus Influenza (IV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-010 Rev. 11	rRT-PCR para la detección-identificación del virus de la Peste equina africana (EHV1) y para la identificación de todos sus serotipos	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-011 Rev. 08	rRT-PCR para la detección-identificación del virus de la Lengua azul serotipo 1 (BTV-1)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-012 Rev. 09	rRT-PCR para la detección-identificación del virus de la Lengua azul serotipo 8 (BTV-8)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-013 Rev. 09	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus de la Influenza aviar H5N1 (AV HSN1)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-014 Rev. 10	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus de la Influenza aviar H7 (AV H7)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-015 Rev. 09	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus de la Influenza aviar H9 (AV H9)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-016 Rev. 10	rRT-PCR para la detección virus Influenza (IV-A) incluyendo el virus de la gripe Pandémica H1N1 2009	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-017 Rev. 10	rRT-PCR para la detección del virus de la Enfermedad de Newcastle (NDV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-018 Rev. 08	rRT-PCR para la detección del virus de la Fiebre aftosa (FMDV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-022 Rev. 07	rRT-PCR para la detección del virus de la Peste porcina clásica (VPPC)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-023 Rev. 06	rRT-PCR para la detección del virus de la Enfermedad vesicular porcina (SVDV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-024 Rev. 10	rRT-PCR para la detección del virus de la Peste porcina africana (VPPA)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-025 Rev. 07	rPCR para la detección del Herpesvirus de Koi (KHV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-027 Rev. 05	rRT-PCR para la detección del virus de la Anemia infecciosa del salmón (AIS)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-028 Rev. 04	rPCR para detección-identificación de los virus de la Rinomeenitis viral equina (EHV1) y EHV-4)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).

CSV : GEN-fb51-24b1-5a1e-4738-e32e-6329-3be1-e08a

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JOSE ANTONIO BOUZADA REY | FECHA : 29/04/2024 19:09 | Aprueba



F/PGSIG-01/07 Rev.04

Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-030 Rev. 04	rRT-PCR para la detección-identificación del virus Influenza H1N1/09 pandémico (AI H1N1 2009)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-031 Rev. 04	rRT-PCR para la detección del virus de la Septicemia hemorrágica viral (VHS)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-033 Rev. 05	rRT-PCR para la detección del virus Schmallenberg (SBV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-035 Rev. 03	iPCR para la detección de Alphaherpesvirus de ruminantes, incluyendo el virus de la Rinotraqueitis infecciosa bovina (BR) / Vulvovaginitis pustular infecciosa (IPV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-036 Rev. 04	rRT-PCR para la detección del virus de la Parálisis aguda de las abejas (ABPV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-038 Rev. 03	rRT-PCR para la detección del virus Bagaza (BagV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-039 Rev. 04	rRT-PCR para la detección-identificación del virus de la Fiebre del Nilo Occidental (WNV) Linajes 1 y 2 (WNV-1 y WNV-2)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-040 Rev. 04	rRT-PCR para la detección del virus de la Arteritis viral equina (EAV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-041 Rev. 04	rRT-PCR para la detección del virus de la Peste de los pequeños ruminantes (PPR)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-045 Rev. 04	RT-PCR (rRT-PCR y cRT-PCR) para la detección-identificación de la Enfermedad hemorrágica del conejo nueva variante (RHVb)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-047 Rev. 02	rRT-PCR para la detección-identificación del virus de la Lengua azul serotipo 4 (BTV-4) - Mediterráneo occidental	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-048 Rev. 05	cRT-PCR y rRT-PCR para la detección de la Enfermedad hemorrágica epizootica (EHD)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-049 Rev. 06	RT-PCR (rRT-PCR y cRT-PCR) para la detección del virus de la Necrosis hematopoyética infecciosa (HN)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-053 Rev. 04	iPCR y cPCR para la detección del virus de la Enfermedad de Aujeszky (PRV) / diferenciación entre cepas de campo y cepas vacunales	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-056 Rev. 04	cPCR y iPCR para la detección del virus de la Mixomatosis (MV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-057 Rev. 04	RT-PCR (rRT-PCR y cRT-PCR) para la detección de Pestivirus de ruminantes.	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-059 Rev. 04	RT-PCR (rRT-PCR y cRT-PCR) para la detección-identificación del virus de la Lengua azul Serotipo 4 (BTV-4)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).

CSV : GEN-fb51-24b1-5a1e-4738-e32e-6329-3be1-e08a

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JOSE ANTONIO BOUZADA REY | FECHA : 29/04/2024 19:09 | Aprueba



F/PSIG-01/07 Rev.04

Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-061 Rev.02	rPCR para la detección de Capripoxvirus (CPV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79: informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185)
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-066 Rev.03	rPCR para la detección-identificación de Taylorella (T. equigenitalis y T. asinigenitalis)	Hispos, medio de transporte y cultivos bacterianos
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-071 Rev.05	rPCR y rPCR PARA LA DETECCIÓN- identificación de serotipos o serotipos o/h de Escherichia coli antígenos somáticos O26, O45, O91, O103, O104, O111, O113, O145, O146, O157, antígeno flagelar H4	Caldos de enriquecimiento y cultivos bacterianos
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-072 Rev.06	rPCR y rPCR para la detección-identificación de factores de virulencia y marcadores genéticos de Escherichia coli: verocitotoxina 1 (vcc1), verocitotoxina 2 (vcc2), íntrina (eae), enterotoxina termolábil (LT), enterotoxinas termoestables (STx y Stg), genes aggr, aacC e ipaH	Caldos de enriquecimiento y cultivos bacterianos
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-073 Rev. 03	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus Influenza aviar N8 (AIV N8)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79: informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185)
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-074 Rev. 02	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus Influenza aviar N5 (AIV N5)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79: informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185)
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-081 Rev. 02	rRT-PCR para la detección de la Encefalopatía y retinopatía viral (VER) - Betanodavirus	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79: informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185)
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-082 Rev. 01	rRT-PCR para la detección de la Fiebre del Valle del Rift (RVF)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79: informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185)
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-084 Rev. 01	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus Influenza aviar N6 (AIV N6)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79: informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185)
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-088 Rev.01	rPCR para la detección de la Clamidia aviar (AC)	Muestras animales y cultivos
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-089 Rev.02	rPCR para la detección de la Tularemia	Muestras animales y cultivos bacterianos
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-091 Rev. 01	rRT-PCR para la detección de Rabdovirus de la anguila (EVEX y EVA)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79: informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185)
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-092 Rev. 01	rRT-PCR para la detección de la Diarrea epidémica porcina (PED)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79: informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185)
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-102 Rev. 02	rRT-PCRs para la detección-identificación de los serotipos de cepas del virus de lengua azul	Muestras animales y cultivos
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-103 Rev. 01	rRT-PCRs para la detección-identificación del virus de la crisis en cascada de las abejas (SBV)	Muestras insectos
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-105 Rev. 01	rRT-PCR para la detección-identificación de virus de las encefalomielitis equinas	Cultivos, suspensiones de virus y muestras animales
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-117 Rev. 01	rRT-PCR para la detección-identificación de los coronavirus SARS-CoV-2 (Corman et al 2020 y CDC)	Cultivos, suspensiones de virus y muestras animales
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-140 Rev. 01	rPCR para la detección-identificación de Leptospira spp. patogénicas (Stoddard et al 2009)	Cultivos, suspensiones de bacterias y muestras animales
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-150 Rev.01	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus influenza aviar N1 (AIV N1)	Cultivos, suspensiones de virus y muestras animales
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-151 Rev.01	rPCR y rPCR para la detección-identificación de Orthopoxvirus (Opox)	Cultivos, suspensiones de virus y muestras animales
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-157 Rev.01	rPCR para la diferenciación entre cepas de campo y cepas vacunales de Salmonella Enteritidis	Cultivos, suspensiones de virus y muestras animales
Detección-identificación mediante PCR en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-01 Rev. 23	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-160 Rev.01	rRT-PCR para la detección-identif. de la Enf. hemorrágica epizootica ser 8 (EHV-8) Mediterraneo Occidental	Cultivos, suspensiones de virus y muestras animales
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-028 Rev. 07	rPCR para la detección del virus de Ranavirus	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hispos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79: informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185)

CSV : GEN-fb51-24b1-5a1e-4738-e32e-6329-3be1-e08a

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JOSE ANTONIO BOUZADA REY | FECHA : 29/04/2024 19:09 | Aprueba



F/PGSIG-01/07 Rev.04

Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-029 Rev. 03	cPCR para la detección de la Fiebre catarral maligna causada por Herpesvirus 2 ovino	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-032 Rev. 04	cPCR para la detección de Herpesvirus de cprindos (CyHV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-034 Rev. 03	cRT-PCR para la detección de Flavivirus	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-037 Rev. 02	cRT-PCR para la detección del virus de las Alas deformadas de las abejas (DWV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-043 Rev.03	cPCR para la identificación de Loque americana (Paenibacillus larvae)	cultivos bacterianos
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-044 Rev. 04	cRT-PCR para la detección de la Estomatitis vesicular (VS)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-045 Rev. 04	RT-PCR (rRT-PCR y cRT-PCR) para la detección-identificación de la Enfermedad hemorrágica del conejo / nueva variante (RHVn)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-046 Rev. 03	cRT-PCR para la detección del virus de la Enfermedad hemorrágica del conejo (RHV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-048 Rev. 05	cRT-PCR y rRT-PCR para la detección de la Enfermedad hemorrágica epizootica (EHD)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-049 Rev. 06	RT-PCR (rRT-PCR y cRT-PCR) para la detección del virus de la Necrosis hematopoyética infecciosa (HN)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-050 Rev. 03	cRT-PCR para la detección del virus de la Viremia primaveral de la capra (VPC)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-051 Rev. 04	cRT-PCR para la detección de los Bimavirus acuáticos, incluyendo el virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa (PN)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-052 Rev. 02	cPCR para la detección de Parapoxivirus, incluyendo el virus Orf, causante del Ectima contagioso (EC)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-053 Rev. 04	rPCR y cPCR para la detección del virus de la Enfermedad de Aujeszy (PRV) / diferenciación entre cepas de campo y cepas vacunales	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-054 Rev. 04	cRT-PCR para la detección del virus del Síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinaria, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-055 Rev. 02	cPCR para la detección de la Leucosis enzootica bovina (BLE)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/DM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIG/DM-056 Rev. 04	cPCR y rPCR para la detección del virus de la Mixomatosis (MV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185).

CSV : GEN-fb51-24b1-5a1e-4738-e32e-6329-3be1-e08a

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JOSE ANTONIO BOUZADA REY | FECHA : 29/04/2024 19:09 | Aprueba



Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-057 Rev. 04	RT-PCR (RT-PCR y cRT-PCR) para la detección de Pestivirus de rumiantes	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-059 Rev.04	RT-PCR (RT-PCR y cRT-PCR) para la detección-identificación del virus de la Lengua azul Serotipo 4 (BTV-4)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-060 Rev.02	cPCR para la detección-identificación del Circovirus porcino (PCV-1 y PCV-2)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-067 Rev.04	cRT-pcr para la detección del Síndrome de la fiebre parva europea (EBHS)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-070 Rev.03	cPCR para la identificación de Loque europea (Mellisococcus plutonius)	cultivos bacterianos
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinaria, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-080 Rev.02	cPCR para la detección de la Enfermedad de las manchas blancas (WSD)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinaria, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-083 Rev.01	cRT-pcr para la detección de <i>Salmonella</i> spp., incluyendo el virus de la Enfermedad del sueño (SDV)	Detalle de matrices objeto de análisis: vísceras, tejidos, líquido cefalorraquídeo, sangre, suero, heces, semen hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIGPCR-79; informes generales IGSIGPCR-59 e IGSIGPCR-185).
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-088 Rev.04	cPCR para la detección-identificación de <i>Nosema</i> (<i>N. apis</i> , <i>N. ceranae</i>)	Insectos y cultivos y suspensiones fúngicas
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-072 Rev.06	cPCR y iPCR para la detección-identificación de factores de virulencia y marcadores genéticos de <i>Escherichia coli</i> : verocitotoxina 1 (vtx1), verocitotoxina 2 (vtx2), intimina (eae), enterotoxina termolábil (LT), enterotoxinas termoestables (STx y Stp), genes <i>aggR</i> , <i>aeiC</i> e <i>ipaH</i>	Caldos de enriquecimiento y cultivos bacterianos
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-085 Rev.03	cPCR para la detección-identificación de <i>Campylobacter fetus</i> : <i>C. fetus fetus</i> (Cff) y <i>C. fetus venerealis</i> (Cfv)	Caldos de transporte-enriquecimiento y cultivos bacterianos
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-090 Rev.01	cPCR para la detección-identificación de la <i>Mycoplasma aviar</i> (<i>Mycoplasma gallisepticum</i> , MG) y <i>Mycoplasma sinoviae</i> , MS)	Muestras animales y cultivos
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-101 Rev.02	cPCR dúplex para la diferenciación de <i>S. enterica</i> serovar <i>typhimurium</i> y serovar monofásico 4, [S]12i:-	Cultivos y suspensiones de bacterias
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-119 Rev.01	cPCR para la diferenciación de los virus de la mixomatosis <i>myxv</i> y <i>ha-myxv</i> .	Cultivos y suspensiones de virus
Detección-identificación mediante PCR convencional de microorganismos de interés veterinaria, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGDM-03 Rev. 16	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	microorganismos de interés veterinario	IESIGDM-151 Rev.01	iPCR y cPCR para la detección-identificación de Orthopoxvirus (Opox)	cultivos, suspensiones de virus y muestras animales
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGOMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIGOMG-19 Rev. 01	Detección de promotor 35s por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, cascarrilla, haba, proteína, pellet, pienso, residuos de destilación, forraje, paja, fibra, espiga, gluten, ensilado, salvado, planta, mazorca.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGOMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIGOMG-20 Rev. 01	Detección de terminador T-nos por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, cascarrilla, haba, proteína, pellet, pienso, residuos de destilación, forraje, paja, fibra, espiga, gluten, ensilado, salvado, planta, mazorca.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGOMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIGOMG-21 Rev. 01	Detección de promotor 34s por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, cascarrilla, haba, proteína, pellet, pienso, residuos de destilación, forraje, paja, fibra, espiga, gluten, ensilado, salvado, planta, mazorca.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGOMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIGOMG-22 Rev. 01	Detección de construcción CTP2: CP4- Epsps por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, cascarrilla, haba, proteína, pellet, pienso, residuos de destilación, forraje, paja, fibra, espiga, gluten, ensilado, salvado, planta, mazorca.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGOMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIGOMG-23 Rev. 01	Detección de gen CP4-Epsps tipo I y tipo II por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, cascarrilla, haba, proteína, pellet, pienso, residuos de destilación, forraje, paja, fibra, espiga, gluten, ensilado, salvado, planta, mazorca.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGOMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIGOMG-24 Rev. 01	Identificación de la especie vegetal algodón por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, pellet, pienso, fibra, planta
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGOMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIGOMG-25 Rev. 01	Identificación de la especie vegetal arroz por PCR-RT	Semilla, grano, harina, pellet, pienso, planta.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIGOMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIGOMG-26 Rev. 01	Identificación de la especie vegetal colza por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, pellet, pienso, planta.

CSV : GEN-fb51-24b1-5a1e-4738-e32e-6329-3be1-e08a

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JOSE ANTONIO BOUZADA REY | FECHA : 29/04/2024 19:09 | Aprueba



F/PGSIG-01/07 Rev.04

Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-56 Rev. 02	Identificación del evento de algodón MON1445	Semilla, grano, harina, torta, pellet, pienso, fibra, planta.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-57 Rev. 01	Identificación del evento de soja GMB151	Semilla, grano, harina, torta, cascarrilla, haba, proteína, pellet, pienso, forraje, planta.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-58 Rev. 02	Identificación del evento de algodón MON531 por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, pellet, pienso, fibra, planta.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-59 Rev. 02	Identificación del evento de maíz I25 por PCR-RT	Semilla, grano, harina, cascarrilla, pellet, pienso, residuos de destilación, forraje, gluten, ensilado, salvado, planta, mazorca.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-60 Rev. 01	Identificación del evento de soja 305423 por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, cascarrilla, haba, proteína, pellet, pienso, forraje, planta.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-61 Rev. 02	Identificación del evento de maíz 98140 por PCR-RT	Semilla, grano, harina, cascarrilla, pellet, pienso, residuos de destilación, forraje, gluten, ensilado, salvado, planta, mazorca.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-62 Rev. 02	Identificación del evento de colza Ms1 por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, pellet, pienso, planta.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-63 Rev. 02	Identificación del evento de algodón GHB11 por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, pellet, pienso, fibra, planta.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-64 Rev. 02	Identificación del evento de colza Ms11 por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, pellet, pienso, fibra, planta.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-65 Rev. 01	Identificación del evento de soja DAS44406 por PCR-RT	Semilla, grano, harina, torta, cascarrilla, haba, proteína, pellet, pienso, forraje, planta.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-66 Rev. 02	Identificación del evento de patata EH92 por PCR-RT	Patata, harina, pellet, pienso/comida animal, suplementos y complementos alimenticios.
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-67 Rev. 01	Identificación del evento de soja MON87705 por PCR-RT	Grano, semilla, pellet, harina, proteína, soja, cascarrilla, haba, pienso/comida animal, suplementos y complementos alimenticios
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-68 Rev. 02	Identificación del evento de soja DAS68416 por PCR-RT	Semilla, torta, harina, aceite, cascarrilla, haba, expeller, proteína, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-69 Rev. 02	Identificación del evento de maíz 5307 por PCR-RT	Semilla, gluten, ensilado, destilado, planta, mazorca, harina, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios, residuos y solubles de destilería para alimentación animal)
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-70 Rev. 02	Identificación del evento de algodón GHB119 por PCR-RT	Semilla, semilla con fibra, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-71 Rev. 02	Identificación del evento de algodón T304-40 por PCR-RT	Semilla, semilla con fibra, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-72 Rev. 01	Identificación de la especie vegetal guisante por PCR-RT	Semilla, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)

CSV : GEN-fb51-24b1-5a1e-4738-e32e-6329-3be1-e08a

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JOSE ANTONIO BOUZADA REY | FECHA : 29/04/2024 19:09 | Aprueba



F/PSIG-01/07 Rev.04

Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-73 Rev. 02	Identificación del evento de colza Gt73 por PCR-RT	Semilla, harina, torta, cascarrilla, proteína, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-74 Rev. 02	Identificación del evento de maíz MON87429 por PCR-RT	Semilla, grano, torta, harina, gluten, residuos de procesos de destilación, ensilados, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios...)
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-75 Rev. 01	Identificación del evento de colza MON84100 por PCR-RT	Semilla, grano, torta, harina, cascarrilla, proteína, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios...)
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-76 Rev. 02	Identificación del evento de colza Rf3 por PCR-RT	Semilla, grano, torta, harina, cascarrilla, proteína, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios...)
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-77 Rev. 02	Identificación del evento de colza Ms8 por PCR-RT	Semilla, grano, torta, harina, cascarrilla, proteína, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios...)
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-78 Rev. 01	Identificación de la especie vegetal Cebada por PCR-RT	Semilla, grano, forraje, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-79 Rev. 01	Identificación del evento de maíz MON85379 por PCR-RT	Semilla, grano, residuos de destilación, gluten, forraje, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)
Detección y cuantificación en material vegetal mediante PCR a tiempo real de elementos y eventos transgénicos, dentro de las funciones como Laboratorio Oficial y Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG/OMG-03 Rev. 02	Material vegetal y material con contenido vegetal Semillas	Elementos y Eventos Transgénicos	IESIG/OMG-80 Rev. 01	Identificación del evento de maíz DP202216 por PCR-RT	Semilla, grano, residuos de destilación, gluten, forraje, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/PE-29 Rev.04	Detección de Ac frente a Babesia caballi mediante "ELISA de Competición Antibody Test Kit".	suero de équidos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/PE-29 Rev. 04	Detección de Ac frente a Theileria equi mediante "ELISA de Competición Antibody Test Kit".	suero de équidos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/PE-32 Rev. 02	Protocolo detección de anticuerpos frente a la anemia infecciosa equina mediante ELISA de doble reconocimiento	sueros de équidos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VIR1-05 Rev. 09	Detección de Ac frente al virus de la influenza tipo A mediante "ELISA de competición ID SCREEN ID Vet".	suero de aves, cerdos y caballos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VIR1-07 Rev. 10	Detección de Ac frente al virus de la influenza tipo A mediante "ELISA indirecto IDEXX".	suero de pollo
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VIR1-37 Rev. 08	Detección de Ac frente al virus de la influenza tipo A mediante "ELISA de bloqueo INGEZIM INFLUENZA A INGENASA".	suero de aves
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VIR1-38 Rev. 11	Detección de Ac frente al virus de la enfermedad de Newcastle mediante "ELISA de competición NDV-AB ID Vet".	suero de aves y yema de huevo
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VIR1-39 Rev. 09	Detección de Ac frente al virus de la enfermedad de Newcastle mediante "ELISA indirecto IDEXX".	suero de pollo
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VIR1-45 Rev. 06	Detección de Ac frente al virus de la influenza tipo A mediante "ELISA de competición INFLUENZA A IDEXX".	suero (multiespecie)
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VIR1-46 Rev. 07	Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gE del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo anti-gE IDEXX".	suero porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VIR1-47 Rev. 06	Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gE del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo INGENASA gE PLUS".	suero porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VIR1-48 Rev. 06	Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gB del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo INGENASA gB".	suero porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VIR1-49 Rev. 05	Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gB del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA Herdcheck IDEXX gB".	suero porcino y plasma
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VIR1-50 Rev. 06	Detección de Ac frente al virus de la Leucosis enzootica bovina mediante "ELISA de bloqueo INGEZIM BLV COMPAC 2.0" (INGENASA).	Suero bovino y leche
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VIR1-51 Rev. 06	Detección de Ac frente al virus de la Leucosis enzootica bovina mediante "ELISA indirecto BLV IDEXX".	suero bovino o plasma

CSV : GEN-fb51-24b1-5a1e-4738-e32e-6329-3be1-e08a

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JOSE ANTONIO BOUZADA REY | FECHA : 29/04/2024 19:09 | Aprueba



Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-53 Rev. 03	Detección de Ac frente al virus de la enfermedad hemorrágica del conejo mediante "ELISA de doble anticuerpo (ELISA-DAS) INGENASA".	Muestras biológicas de conejo y liebre
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-54 Rev. 05	Detección de Ac frente al virus de la enfermedad hemorrágica del conejo mediante "ELISA indirecto INGENASA".	suero de conejo
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-55 Rev. 04	Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gB del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo HIPRA gB".	suero porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-56 Rev. 03	Detección de Ac frente a Mycoplasma gallisepticum mediante "ELISA indirecto IDEXX".	suero de pollo y pavo
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-57 Rev. 03	Detección de Ac frente a Mycoplasma synoviae mediante "ELISA indirecto IDEXX".	suero de pollo y pavo
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-58 Rev. 02	Detección de Ac frente a Mycoplasma gallisepticum mediante "ELISA indirecto ID Vet".	suero de gallinas y pavos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-59 Rev. 03	Detección de Ac frente a Mycoplasma synoviae mediante "ELISA indirecto ID.Vet".	suero de gallinas y pavos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-60 Rev. 01	Detección de Ac frente al virus de la Mixomatosis mediante "ELISA indirecto CV/TEST CUNI MIXOMATOSIS" (Hipra).	suero de conejo
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-61 Rev. 01	Detección de Ac frente al virus de la Mixomatosis del conejo mediante "ELISA indirecto mixomatosis" (INGENASA)	suero de conejo
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-62 Rev. 01	Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gE del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo HIPRA gE".	suero porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-66 Rev.02	Detección de Ac frente a AUJESZKY gE mediante "ELISA Competición ID.VET"	suero y plasma en cerdos y jabalíes
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-67 Rev.01	Detección de Ac frente a AUJESZKY gB mediante "ELISA Competición ID.VET"	suero y plasma en porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-68 Rev.02	Detección de anticuerpos frente a IBR gX2 ELISA IDEXX de bloqueo	Suero bovino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-69 Rev.02	Detección de anticuerpos frente a IBR gE ELISA IDEXX de competición	Suero bovino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-71 Rev.01	Detección de Ac específicos contra la Glicoproteína E (gE) del Herpesvirus bovino Tipo1 (BHV-1) mediante"ELISA de bloqueo HIPRA gE".	Suero bovino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-72 Rev.01	Detección de Ac frente al virus de la LEUCOSIS AVIAR mediante "ELISA Indirecto IDEXX".	Suero de ave
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-73 Rev.01	Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gB del virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (BoHV) de INGENASA ELISA de bloqueo COMPAC 2.0	Suero y leche bovino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-74 Rev.03	Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gE del virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (BHV-1) de INGENASA ELISA de bloqueo COMPAC	Suero
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-75 Rev.03	Detección de Ac frente a Mycoplasma gallisepticum/Synoviae mediante "ELISA indirecto IDEXX"	Suero de "pollo y pavo"
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-76 Rev.01	Bronquitis Infecciosa Aviar ELISA AC IDEXX	Suero de pollo
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-77 Rev.01	Detección de Ac frente a IBR gE mediante "ELISA de competición ID.VET"	Suero, Plasma o Leche
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-78 Rev.01	Detección de Ac frente a IBR gB mediante "ELISA de competición ID.VET"	Suero, Plasma y Leche bóvidos y búfalos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-79 Rev.01	Detección de Ac frente a IBR mediante "ELISA indirecto en suero ID.VET"	Suero, Plasma de bóvidos o búfalos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-80 Rev.01	Detección de AC frente a la rinotraqueitis infecciosa bovina – BHV-1 mediante "ELISA Indirecto ID.VET" en leche	En leche bovina (individual y mezclada)
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-81 Rev.01	Detección de Ac específicos frente al virus de la rinotraqueitis infecciosa bovina (BHV-1) en tanque de leche-bulk milk de IDEXX	Tanques de leche
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-82 Rev.02	Detección de AC frente a la mixomatosis mediante "ELISA Competición – OIE (ZSLER /) LCV"	Suero conejos y liebres
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR1-83 Rev.01	Detección de ac frente al virus de la leucosis enzootica bovina mediante "ELISA de bloqueo BLV IDEXX".	suero y plasma individuales
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR2-07 Rev. 05	Detección de Ac frente a las proteínas no estructurales del virus de la Fiebre aftosa mediante "ELISA indirecto CHEKIT FMD-3ABC bo-v" (IDEXX).	suero ovino y bovino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR2-08 Rev. 08	Detección de Ac frente a las proteínas no estructurales del virus de la Fiebre aftosa mediante "ELISA de bloqueo ProCHECK FMDV NS" (Phormis).	suero ovino, bovino, caprino y porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR2-09 Rev. 06	Detección de Ac específicos frente al serotipo O del virus de la Fiebre aftosa mediante "ELISA de bloqueo ProCHECK FMDV TIPO O" (Phormis).	suero ovino, bovino, caprino y porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIGVIR2-16 Rev. 06	Detección de Ac frente al virus de la Fiebre del Niño occidental mediante "ELISA de competición ID Screen West Nile Competition".	suero aves y équidos

F/PGSIG-01/07 Rev.04

CSV : GEN-fb51-24b1-5a1e-4738-e32e-6329-3be1-e08a

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JOSE ANTONIO BOUZADA REY | FECHA : 29/04/2024 19:09 | Aprueba



Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-24 Rev. 02	Detección de Ac específicos frente al virus de la peste de los pequeños ruminantes (PPR) mediante ELISA de competición (ID Screen PPR Competition)	siero y plasma de Ovíno y caprino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-25 Rev. 06	Detección de Ac IgM frente al virus de la Fiebre del Nilo occidental mediante "ELISA de captura IDEXX IgM WNV".	siero équidos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-26 Rev. 05	Detección de Ac frente al virus de la Peste Porcina Clásica mediante "ELISA de bloqueo ProCHECK CSF Ab 2.0".	siero y plasma porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-27 Rev. 04	Detección de Ac frente al virus de la Peste Porcina Clásica mediante "ELISA de bloqueo IDEXX CSFV Ab".	siero y plasma porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-29 Rev. 05	Detección de Ac frente al virus de la Peste Porcina Africana mediante "ELISA de bloqueo INGEZIM PPA COMPAC".	siero y plasma porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-41 Rev. 05	Detección de Ac frente al virus de la Enfermedad Vesicular Porcina (SVDV) mediante "ELISA de competición LP-ELISA".	siero porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-42 Rev. 02	Detección de Ac frente al serotipo A del virus de la fiebre aftosa (FMDV) mediante ELISA de competición en fase sólida (SPECE DE IZSLER).	siero y plasma
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-43 Rev. 03	Detección de antígenos del virus de la fiebre aftosa y su tipificación mediante ELISA tipo Sandwich de IZSLER.	Vesículas epiteliales o fluidos vesiculares
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-47 Rev. 06	Detección de Ac frente al virus de la Peste Porcina Africana (ASPVV) mediante "ELISA indirecto".	siero porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-52 Rev. 06	Detección de Ac IgM frente al virus de la Fiebre del Nilo occidental mediante "ELISA de captura INGEZIM IgM WNV".	siero équidos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-53 Rev. 05	Detección de Ac frente al virus de la Fiebre del Nilo occidental mediante "ELISA de bloqueo INGEZIM WNV Compac".	siero aves y équidos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-64 Rev. 02	Detección de Ac específicos frente al virus de la fiebre del valle de Rift (FVR) mediante ELISA de Competición (ID SCREEN RVF COMPETITION)	Suero y plasma en ovino, caprino y ruminantes silvestres
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-65 Rev. 02	Detección de ac específicos frente al virus de la Fiebre del valle de Rift (FVR) mediante ELISA de bloqueo (Ingezim FVR Compac)	Suero y plasma en ruminantes
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-66 Rev. 02	Detección de Ac frente al virus de la Peste de los pequeños ruminantes (PPR) mediante ELISA de Bloqueo (Ingezim PPR Compac)	Suero Ovino/Ruminantes
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-67 Rev. 03	Detección de Ac frente a Capripoxvirus mediante ELISA "ID Screen Capripox Doble antígeno multispecie"	Suero o plasma de vacuno, ovino, caprino y otras especies susceptibles
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-68 Rev. 02	Detección de Ac frente al virus de la Peste porcina africana mediante ELISA "IDScreen ASF Indirect Screening test"	Suero, plasma, jugo de carne y sangre seca en papel de filtro de cerdos.
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-69 Rev. 02	Detección de Ac frente al virus de la Peste Porcina Clásica mediante ELISA de Bloqueo Ingezim CSF Compac	Suero de ganado porcino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-70 Rev. 02	Detección de Ac frente al virus de la Fiebre hemorrágica Crimea Congo mediante ELISA de doble antígeno. "ID SCREENBCHF DOUBLE ANTIGEN MULTI-SPECIES"	Suero o plasma de bovinos, ovinos, caprinos y otras especies susceptibles
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-75 Rev. 01	Detección de Ac frente al virus SARS CoV-2 mediante ELISA doble antígeno. "ID SCREENSARS-CoV-2-N Double Antigen"	Muestras de suero y plasma individual de gatos, perros, vacas, ovejas, cabras, caballos y cualquier otra especie susceptible.
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR2-77 Rev. 02	Detección de ac frente al virus de la fiebre del NILO occidental mediante ELISA de captura. "ID Screen West Nile IgM Capture"	Suero y Plasma en Equídeos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR3-13 Rev. 02	Detección de Ac específicos frente a la proteína estructural VP7 del virus de la Lengua azul mediante "ELISA de doble antígeno INGEZIM BTV DR".	siero ovino, bovino, caprino y ruminantes silvestres
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR3-14 Rev. 02	Detección de Ac específicos frente a la proteína estructural VP7 del virus de la Lengua azul mediante "ELISA de bloqueo INGEZIM BTV COMPAC 2.0".	siero ovino, bovino y caprino
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR3-15 Rev. 02	Detección de Ac específicos frente a la proteína estructural VP7 del virus de la Lengua azul mediante "ELISA de competición ID Screen Bluetongue Competition".	siero ovino, caprino, bovino (vaca y búfalo) y ruminantes silvestres
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR3-16 Rev. 02	Detección de Ac frente al virus de la Peste Equina Africana (PEA - AHSV) mediante "ELISA INGEZIM AHSV COMPAC PLUS".	siero de équidos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR3-17 Rev. 02	Detección de Ac específicos frente a la proteína estructural VP7 del virus de la Lengua azul mediante "ELISA de competición IDEXX Bluetongue Competition".	siero bovino, ovino, caprino y ruminantes silvestres
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	IESIG/VR3-18 Rev. 02	Detección de Ac frente al virus de la Enfermedad hemorrágica epizootica (EHD) mediante ELISA de Competición (ID Screen)	siero de ovino, caprino y otras especies de ruminantes silvestres
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	PESIG/EET-03 Rev. 09	Detección de proteína priónica patógena de las Encefalopatías espongiformes transmisibles mediante ELISA de doble anticuerpo (método sándwich) (protocolo corto)	tronco encefálico de bovinos, ovinos y caprinos
Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzoinmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia.	PESIG-01 Rev. 02	Tejidos y fluidos de origen animal	Ac y Ag de interés veterinario	PESIG/EET-04 Rev. 12	Detección de proteína priónica patógena de las Encefalopatías Espongiformes Transmisibles mediante ELISA de captura utilizando un polímero químico (protocolo corto y ultracorto)	tronco encefálico de bovinos, ovinos y caprinos

CSV : GEN-fb51-24b1-5a1e-4738-e32e-6329-3be1-e08a

Url validación : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

FIRMANTE(1) : JOSE ANTONIO BOUZADA REY | FECHA : 29/04/2024 19:09 | Aprueba

