



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

# LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA

Revisión nº 161

## LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)

13 de Marzo de 2026

|           |  |
|-----------|--|
| Elaborado | M <sup>a</sup> Jose Caballero Rodríguez (RSIG) |
| Fecha     | 13/03/2026                                     |

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| Aprobado | Montserrat Agüero García (DLSA) |
| Fecha    | 13/03/2026                      |
| Firma    | <i>a pie de página</i>          |

Acreditación nº 692/LE1530; Anexo Técnico Rev. 31

F/PGSIG-01/07 Rev.04

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | Aprueba



| 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. | PESIG/DM-01 Rev. 24                            | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-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 (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. 24                            | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-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 (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. 24                            | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-010 Rev. 11                      | rRT-PCR para la detección-identificación del virus de la Peste equina africana (AHSV) 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 (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. 24                            | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-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 (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. 24                            | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-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 (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. 24                            | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-013 Rev. 09                      | rRT-PCR para la detección-identificación de los virus de la Influenza aviar H5N1 (AIV H5N1)   | 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 en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia. | <b>PESIG/DM-01 Rev. 24</b>                     | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-014 Rev. 10                      | rRT-PCR para la detección-identificación de los virus de la Influenza aviar H7 (AIV H7)   | 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 en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia. | PESIG/DM-01 Rev. 24                            | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-015 Rev. 09                      | rRT-PCR para la detección-identificación de los virus de la Influenza aviar H9 (AIV H9)   | 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 en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia. | Montserrat Agüero García (DLSA)                | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-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 (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185). |

F/PGSIG-01/07 Rev.04

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos        | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-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 (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. 24 | <b>Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos</b> | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-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 (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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos        | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-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 (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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos        | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-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 (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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos        | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-024 Rev. 10 | r(RT)-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 (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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos        | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-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 (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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos        | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-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 (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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos        | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-028 Rev. 04 | rPCR para detección-identificación de los virus de la Rinoneumonitis 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 (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. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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 hisopos, insectos, cultivos y suspensiones de virus (IESIG/PCR-79; informes generales IGSIG/PCR-59 e IGSIG/PCR-185). |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-035 Rev. 03 | rPCR para la detección de Alpha herpesvirus de rumiantes, incluyendo el virus de la Rinotraqueítis infecciosa bovina (IBR) / Vuovaginitis pustular infecciosa (IPV) | 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 en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia. | PESIG/DM-01 Rev. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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 rumiantes (PPR)   | 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 en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia. | PESIG/DM-01 Rev. 24 | 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 (RHDVb)  | 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 en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia. | PESIG/DM-01 Rev. 24 | 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 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-01 Rev. 24 | 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). |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 24 | 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 hematópoyética 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 en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia. | PESIG/DM-01 Rev. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-051 Rev. 05 | cRT-PCR para la detección de los Birnavirus acuáticos, incluyendo el virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa (IPNV) y rRT-PCR para la detección del virus de la necrosis pancreática infecciosa (IPNV)  | 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 en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia. | PESIG/DM-01 Rev. 24 | 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 Aujeszky (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 en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia. | PESIG/DM-01 Rev. 24 | 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). |
| 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. 24 | 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 rumiantes.  | 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 en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia. | PESIG/DM-01 Rev. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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 Capripoxivirus (CPV)  | 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 en tiempo real de microorganismos de interés veterinario, dentro de las funciones como Laboratorio Nacional de Referencia. | PESIG/DM-01 Rev. 24 | 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)  | Hisopos, 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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-071 Rev.05  | rPCR y iPCR PARA LA DETECCIÓN- Identificación de serogrupos o y 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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-072 Rev.06  | cPCR y rPCR para la detección-identificación de factores de virulencia y marcadores genéticos de Escherichia coli: verocitotoxina 1 (vtx1), verocitotoxina 2 (vtx2), intimina (eae), enterotoxina termolábil (LT), enterotoxinas termoestables (Stx y Stp), genes aggR, aacE e ipaH | Caldos de enriquecimiento y cultivos bacterianos   |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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. 24 | 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. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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 hisopos, 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. 24 | 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   |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 24 | 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 cría 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. 24 | 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 encefalomielitidas 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. 24 | 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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-118 Rev. 01 | rPCR para identificación-caracterización de C. coli y C. jejuni   | suspensiones bacterianas                                |
| 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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-136 Rev. 01 | rPCRs diferenciación de las cepas de campo de las vacunales de Dermatitis Nodular Contagiosa                | 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. 24 | 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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-150 Rev.02  | 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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-151 Rev.01  | rPCR y cPCR 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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-157 Rev.02  | 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. 24 | 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 (EHDV-8) Mediterraneo Occidental | cultivos, suspensiones de virus y muestras animales     |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-167 Rev.01  | rRT-PCRs para la detección-identificación del serotipo 3 cepas europea del virus de la lengua azul  | 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. 24 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-168 Rev.01  | rPCR para la diferenciación de cepas de campo de la cepa vacunal primun ST (ST CALL6 STR+/RIF+/ENR-) de Salmonella enterica subsp. enterica serovar Typhimurium | 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-026 Rev. 07 | ePCR para la detección del virus de Ranavirus   | 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-029 Rev. 03 | ePCR 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 | ePCR para la detección de Herpesvirus de ciprinidos (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 | eRT-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 | eRT-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  | ePCR 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 | eRT-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 (RHDb)                                     | 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-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | Aprueba



F/PSIG-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-046 Rev. 03 | eRT-PCR para la detección del virus de la Enfermedad hemorrágica del conejo (RHDV)   | 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 | eRT-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 eRT-PCR) para la detección del virus de la Necrosis hematopoyética infecciosa (IHN)                              | 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 | eRT-PCR para la detección del virus de la Viremia primaveral de la carpa (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 | eRT-PCR para la detección de los Birnavirus acuáticos, incluyendo el virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa (IPN)             | 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 | ePCR 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 ePCR 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 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 | eRT-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 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-055 Rev. 02 | ePCR 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 | ePCR y rPCR para la detección del virus de la Miasmomatosis (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-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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-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 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-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 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-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 (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-067 Rev.04  | cRT-PCR para la detección del Síndrome de la fiebre parda europea (EBHS)  | 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-070 Rev.03  | cPCR para la identificación de Loque europea (Mellisococcus plutonius)  | 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-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 (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-083 Rev.01  | cRT-PCR para la detección de Aflavirus de los salmónidos (sav), 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 (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-068 Rev.04  | cPCR para la detección-identificación de Nosema (N. apis, N. ceranae)   | 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. | PESIG/DM-03 Rev. 16 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-072 Rev.06  | cPCR y pPCR para la detección-identificación de factores de virulencia y marcadores genéticos de Escherichia coli: verocitotoxina 1 (vtx1), verocitotoxina 2 (vtx2), intimina (eae), enterotoxina termolábil (LT), enterotoxinas termoestables (Stx y Stp), genes aggR, aaiC e ipaH | 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. | PESIG/DM-03 Rev. 16 | Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos | microorganismos de interés veterinario | IESIG/DM-085 Rev.03  | cPCR para la detección-identificación de Campylobacter fetus: C. fetus fetus (Cf) y C. fetus venerealis (Cfv)   | Caldos de transporte-enriquecimiento y cultivos bacterianos  |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | Aprueba



|   |                      |  |  |                      |  |   |
|---|----------------------|--|--|----------------------|--|---|
| 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-090 Rev.01  | ePCR para la detección-identificación de la Micoplasmosis aviar (Mycoplasma gallisepticum, MG y Mycoplasma sinoviae, MS) | Muestras animales y cultivos  |
| 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-101 Rev.02  | ePCR dúplex para la diferenciación de S. entérica serovar typhimurium y serovar monofásico 4,[5],12:-                    | Cultivos y suspensiones de bacterias  |
| 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-119 Rev.01  | ePCR para la diferenciación de los virus de la mixomatosis myxv y ha-myxv.   | Cultivos y suspensiones de virus  |
| 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-151 Rev.01  | rPCR y cPCR para la detección-identificación de Orthopoxvirus (Opox)   | 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-159 Rev.01  | ePCR para la detección-identificación de Piroplasmosis   | cultivos, suspensiones 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. | PESIG/DMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas                            | Elementos y Eventos Transgénicos       | IESIG/DMG-19 Rev. 01 | Detección de promotor 35s por PCR-RT   | Semilla, grano, harina, forraje, paja, fibra, espiga, ensilado, planta, mazorca, haba, fruto, tubérculo, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado, proteína). |
| 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/DMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas                            | Elementos y Eventos Transgénicos       | IESIG/DMG-20 Rev. 01 | Detección de terminador T nos por PCR-RT   | Semilla, grano, harina, forraje, paja, fibra, espiga, ensilado, planta, mazorca, haba, fruto, tubérculo, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado, proteína). |
| 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/DMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas                            | Elementos y Eventos Transgénicos       | IESIG/DMG-21 Rev. 01 | Detección de promotor 34s por PCR-RT   | Semilla, grano, harina, forraje, paja, fibra, espiga, ensilado, planta, mazorca, haba, fruto, tubérculo, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado, proteína). |
| 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/DMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas                            | Elementos y Eventos Transgénicos       | IESIG/DMG-22 Rev. 01 | Detección de construcción CTP2- CP4- Epps por PCR-RT   | Semilla, grano, harina, forraje, paja, fibra, espiga, ensilado, planta, mazorca, haba, fruto, tubérculo, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado, proteína). |
| 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/DMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas                            | Elementos y Eventos Transgénicos       | IESIG/DMG-23 Rev. 02 | Detección de gen CP4-Epps tipo I y tipo II por PCR-RT  | Semilla, grano, harina, forraje, paja, fibra, espiga, ensilado, planta, mazorca, haba, fruto, tubérculo, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado, proteína). |

F/PSIG-01/07 Rev.04

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-24 Rev. 01 | Identificación de la especie vegetal algodón por PCR-RT              | Semilla, grano, harina ,fibra, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína)  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-25 Rev. 01 | Identificación de la especie vegetal arroz por PCR-RT                | Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína)   |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-26 Rev. 01 | Identificación de la especie vegetal coza por PCR-RT                 | Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína).  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-27 Rev. 01 | Identificación de la especie vegetal maíz por PCR-RT                 | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-28 Rev. 01 | Identificación de la especie vegetal soja por PCR-RT                 | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarilla, pellet, 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-29 Rev. 01 | Identificación de la especie vegetal patata por PCR-RT               | Planta, tubérculo, harina, productos procesados (pellet), 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-30 Rev. 01 | Identificación de la especie vegetal remolacha azucarera por PCR-RT  | Planta, harina, productos procesados (pellet), 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-31 Rev. 03 | Identificación y cuantificación del evento de maíz Mon810 por PCR-RT | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-32 Rev. 02 | Identificación y cuantificación del evento de maíz Mon863 por PCR-RT | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-33 Rev. 02 | Identificación y cuantificación del evento de maíz NK603 por PCR-RT  | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-34 Rev. 02 | Identificación y cuantificación del evento de maíz 1507 por PCR-RT          | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-35 Rev. 02 | Identificación y cuantificación del evento de maíz 59122 por PCR-RT         | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-36 Rev. 02 | Identificación y cuantificación del evento de maíz B111 por PCR-RT          | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-37 Rev. 02 | Identificación y cuantificación del evento de maíz B1176 por PCR-RT         | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-38 Rev. 02 | Identificación y cuantificación del evento de maíz Ga21 por PCR-RT          | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-39 Rev. 02 | Identificación y cuantificación del evento de maíz mir604 por PCR-RT        | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-40 Rev. 02 | Identificación y cuantificación del evento de soja Roundup Ready por PCR-RT | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-41 Rev. 02 | Identificación y cuantificación del evento de soja 356034 por PCR-RT        | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-42 Rev. 04 | Identificación del evento de maíz 88017 por PCR-RT                          | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-43 Rev. 03 | Identificación del evento de soja A2704-12 por PCR-RT                       | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína), productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)  |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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.03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-44 Rev.03 | Identificación y cuantificación del evento soja MON89788 POR PCR-RT | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, 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.03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-45 Rev.01 | Detección del gen Pat   | Semilla, grano, harina, forraje, paja, fibra, espiga, ensilado, planta, mazorca, haba, fruto, tubérculo, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado, proteína). |
| 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.03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-46 Rev.01 | Identificación del evento de algodón GHB614 (BCS-GH002-5)           | Semilla, grano, harina, fibra, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína)   |
| 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.03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-47 Rev.01 | Identificación del evento de soja MON87751 por PCR-RT               | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, 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.03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-48 Rev.01 | Identificación del evento de soja MON87701 por PCR-RT               | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, 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.03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-49 Rev.01 | Detección del terminador IE9 por PCR-RT                             | Semilla, grano, harina, forraje, paja, fibra, espiga, ensilado, planta, mazorca, haba, fruto, tubérculo, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado, proteína). |
| 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.03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-50 Rev.02 | Identificación del evento de maíz MON89034 por PCR-RT               | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado).  |
| 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.03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-51 Rev.01 | Identificación del evento de soja CV127 por PCR-RT                  | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, 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.03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-52 Rev.02 | Identificación del evento de maíz DAS40278 por PCR-RT               | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado).  |
| 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.03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-53 Rev.02 | Identificación del evento de maíz VCO1981 por PCR-RT                | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado).  |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-54 Rev. 01 | Identificación del evento de maíz 3272 por PCR-RT      | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-55 Rev. 02 | Identificación del evento de colza DP73496 por PCR-RT  | Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína).  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-56 Rev. 02 | Identificación del evento de algodón MON1445           | Semilla, grano, harina, fibra, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína)  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-57 Rev. 01 | Identificación del evento de soja GMB151               | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-58 Rev. 02 | Identificación del evento de algodón MONS31 por PCR-RT | Semilla, grano, harina, fibra, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína)  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-59 Rev. 02 | Identificación del evento de maíz t25 por PCR-RT       | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-60 Rev. 01 | Identificación del evento de soja 305423 por PCR-RT    | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-61 Rev. 02 | Identificación del evento de maíz 98140 por PCR-RT     | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-62 Rev. 02 | Identificación del evento de colza M11 por PCR-RT      | Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína).  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-63 Rev. 02 | Identificación del evento de algodón GH8311 por PCR-RT | Semilla, grano, harina, fibra, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína)  |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-64 Rev. 02 | Identificación del evento de colza Ms11 por PCR-RT                     | Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína).  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-65 Rev. 02 | Identificación y cuantificación del evento de soja DAS44406 por PCR-RT | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-66 Rev. 02 | Identificación del evento de patata EH92 por PCR-RT                    | Planta, tubérculo, harina, productos procesados (pellet), 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-67 Rev. 01 | Identificación del evento de soja MON8705 por PCR-RT                   | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-68 Rev. 02 | Identificación del evento de soja DAS68416 por PCR-RT                  | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-69 Rev. 02 | Identificación del evento de maíz 5307 por PCR-RT                      | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-70 Rev. 02 | Identificación del evento de algodón GHB119 por PCR-RT                 | Semilla, grano, harina, fibra, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína)  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-71 Rev. 02 | Identificación del evento de algodón T304-40 por PCR-RT                | Semilla, grano, harina, fibra, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína)  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-72 Rev. 01 | Identificación de la especie vegetal guisante por PCR-RT               | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-73 Rev. 02 | Identificación del evento de colza G173 por PCR-RT                     | Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína).  |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-74 Rev. 02 | Identificación del evento de maíz MON87429 por PCR-RT  | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-75 Rev. 01 | Identificación del evento de colza MON94100 por PCR-RT | Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína).  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-76 Rev. 02 | Identificación del evento de colza RF3 por PCR-RT      | Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína).  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-77 Rev. 02 | Identificación del evento de colza M58 por PCR-RT      | Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína).  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-78 Rev. 01 | Identificación de la especie vegetal Cebada por PCR-RT | Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína).  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-79 Rev. 01 | Identificación del evento de maíz MON95379 por PCR-RT  | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-80 Rev. 01 | Identificación del evento de maíz DP202216 por PCR-RT  | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-81 Rev. 01 | Identificación del evento de arroz R62 por PCR-RT      | Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína).  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-82 Rev. 01 | Identificación del evento de colza MON8302 por PCR-RT  | Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína).  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-83 Rev. 01 | Identificación del evento de soja F072 por PCR-RT      | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína), productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)  |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-84 Rev. 01 | Identificación del evento de maíz MON87419 por PCR-RT   | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-85 Rev. 01 | Identificación del evento de algodón MON8701 por PCR-RT | Semilla, grano, harina ,fibra, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína)  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-86 Rev. 01 | Identificación del evento de algodón MON8913 por PCR-RT | Semilla, grano, harina ,fibra, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína)  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-87 Rev. 01 | Identificación del evento de algodón COT102 por PCR-RT  | Semilla, grano, harina ,fibra, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína)  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-88 Rev. 01 | Identificación del evento de algodón DAS1810 por PCR-RT | Semilla, grano, harina ,fibra, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína)  |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-89 Rev. 01 | Identificación del evento de soja DAS1419 por PCR-R     | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarilla, pellet, 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-90 Rev. 01 | Identificación del evento de maíz DP4114 por PCR-RT     | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-91 Rev. 01 | Identificación del evento de maíz DP910521 por PCR-RT   | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-92 Rev. 01 | Identificación del evento de maíz DP915635 por PCR-RT   | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-93 Rev. 01 | Identificación del evento de soja MON87708 por PCR-RT   | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarilla, pellet, proteína), productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)  |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | Aprueba



F/PSIG-01/07 Rev.04

|  |                      |   |                                     |                       |   |   |
|--|----------------------|---|-------------------------------------|-----------------------|---|---|
| <p>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.</p> | PESIG/OMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-94 Rev. 01  | Identificación del evento de soja MON87769 por PCR-RT   | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína), productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)   |
| <p>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.</p> | PESIG/OMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-95 Rev. 01  | Identificación del evento de maíz MON94804 por PCR-RT   | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado).  |
| <p>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.</p> | PESIG/OMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-96 Rev. 01  | Identificación del evento de maíz DP23211 por PCR-RT    | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado).  |
| <p>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.</p> | PESIG/OMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-97 Rev. 01  | Detección del elemento Cry1Ab/Ac por PCR-RT             | ARROZ: Semilla, grano, harina, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína)<br>MAIZ: Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado).<br>ALGODÓN: Semilla, grano, harina, fibra, planta, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína) |
| <p>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.</p> | PESIG/OMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-98 Rev. 01  | Identificación del evento de soja DBN9004 por PCR-RT    | Semilla, grano, harina, haba, forraje, planta, productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína), productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios)   |
| <p>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.</p> | PESIG/OMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-99 Rev. 01  | Identificación del evento de maíz MON95275 por PCR-RT   | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado).  |
| <p>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.</p> | PESIG/OMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-100 Rev. 01 | Identificación del evento de maíz DP51291 por PCR-RT    | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado).  |
| <p>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.</p> | PESIG/OMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-101 Rev.01  | Identificación de la especie vegetal trigo por PCR-RT   | Semilla, grano, forraje, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína, alimentos)  |
| <p>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.</p> | PESIG/OMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-102 Rev.01  | Identificación de la especie vegetal alfalfa por PCR-RT | Semilla, grano, forraje, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (torta, cascarrilla, pellet, proteína)   |
| <p>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.</p> | PESIG/OMG-03 Rev. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-103 Rev.01  | Identificación del evento de maíz Mir162 por PCR-RT     | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarrilla, pellet, gluten, salvado).  |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-104 Rev.01 | Identificación del evento de maíz DAS1131 por PCR-RT   | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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. 03 | Material vegetal y material con contenido vegetal<br>Semillas | Elementos y Eventos<br>Transgénicos | IESIG/OMG-105 Rev.01 | Identificación del evento de maíz MON87411 por PCR-RT  | Semilla, grano, harina, forraje, ensilado, planta, mazorca, productos compuestos (piensos, complementos y suplementos alimenticios), productos procesados (residuos y solubles de destilería para alimentación animal, torta, cascarilla, pellet, gluten, salvado). |
| 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<br>veterinario   | IESIG/PE-28 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 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<br>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 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<br>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 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<br>veterinario   | IESIG/VR1-06 Rev. 10 | 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 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<br>veterinario   | IESIG/VR1-07 Rev. 11 | 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 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<br>veterinario   | IESIG/VR1-37 Rev. 09 | Detección de Ac frente al virus de la influenza tipo A mediante "ELISA de bloqueo INGEZIM INFLUENZA DE GSD".   | suero de aves   |
| 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<br>veterinario   | IESIG/VR1-38 Rev. 12 | 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 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<br>veterinario   | IESIG/VR1-39 Rev. 10 | Detección de Ac frente al virus de la enfermedad de Newcastle mediante "ELISA indirecto IDEXX".                | suero de pollo  |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | Aprueba



F/PGSIG-01/07 Rev.04

|  |                  |                                    |                                |                       |  |  |
|--|------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|--|--|
| 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/VIR1-45 Rev. 07 | Detección de Ac frente al virus de la influenza tipo A mediante "ELISA de competición INFLUENZA A IDEXX".  | siero (multiespecie)                   |
| 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/VIR1-46 Rev. 08 | Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gE del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo anti-gpI (gE) IDEXX". | 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/VIR1-47 Rev. 07 | Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gE del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo gE PLUS de GSD".      | 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/VIR1-48 Rev. 07 | Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gB del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo gB" de GSD.           | 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/VIR1-49 Rev. 06 | Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gB del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA Herdcheck IDEXX gB".             | siero porcino 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/VIR1-50 Rev. 07 | Detección de Ac frente al virus de la Leucosis enzootica bovina mediante "ELISA de bloqueo INGEZIM BLV COMPAC 2.0" (GSD).                        | Suero bovino y 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 | IESIG/VIR1-51 Rev. 07 | Detección de Ac frente al virus de la Leucosis enzootica bovina mediante "ELISA indirecto BLV IDEXX".  | siero bovino o 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/VIR1-53 Rev. 04 | Detección del virus de la enfermedad hemorrágica del conejo mediante "ELISA de doble anticuerpo (ELISA-DAS) de GSD".                             | 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 | IESIG/VIR1-54 Rev. 06 | Detección de Ac frente al virus de la enfermedad hemorrágica del conejo mediante "ELISA indirecto de GSD".                                       | siero 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 | IESIG/VIR1-56 Rev. 03 | Detección de Ac frente a Mycoplasma gallisepticum mediante "ELISA indirecto IDEXX".  | siero de pollo y pavo                  |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | Aprueba



F/PGSIG-01/07 Rev.04

|  |                 |                                    |                                |                      |  |                                     |
|--|-----------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|-------------------------------------|
| 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/VIR1-57 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 | IESIG/VIR1-58 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 | IESIG/VIR1-59 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 | IESIG/VIR1-61 Rev.02 | Detección de Ac frente al virus de la Mixomatosis del conejo mediante "ELISA indirecto mixomatosis" (GSD)  | 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 | IESIG/VIR1-66 Rev.03 | 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 | IESIG/VIR1-67 Rev.02 | 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 | IESIG/VIR1-68 Rev.02 | Detección de anticuerpos frente a IBR gE X2 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 | IESIG/VIR1-69 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 | IESIG/VIR1-72 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 | IESIG/VIR1-73 Rev.02 | Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gB del virus de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina (BoHV) de GSD ELISA de bloqueo COMPAC 2.0 | Suero y leche bovino                |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | Aprueba



F/PGSIG-01/07 Rev.04

|  |                 |                                    |                                |                      |   |   |
|--|-----------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|---|---|
| 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/VIR1-74 Rev.04 | Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gE del virus de la Rinotraqueítis Infecciosa Bovina (BHV-1) de GSD 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 | IESIG/VIR1-75 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 | IESIG/VIR1-76 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 | IESIG/VIR1-77 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 | IESIG/VIR1-78 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 | IESIG/VIR1-79 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 | IESIG/VIR1-80 Rev.01 | Detección de AC frente a la rinotraqueítis infecciosa bovina – BHV-1 mediante "ELISA indirecto ID.VET" en leche                               | En leche bovina (individual y mezcla).  |
| 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/VIR1-81 Rev.01 | Detección de Ac específicos frente al virus de la rinotraqueítis 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 | IESIG/VIR1-82 Rev.02 | Detección de AC frente a la mixomatosis mediante "ELISA Competición – OIE (IZSLER / 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 | IESIG/VIR1-83 Rev.02 | Detección de ac frente al virus de la leucosis enzootica bovina mediante "ELISA de bloqueo BLV IDEXX".  | suero y plasma individuales             |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | Aprueba



F/PGSIG-01/07 Rev.04

|  |                  |                                    |                                |                       |   |  |
|--|------------------|------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---|--|
| 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/VIR1-84 Rev.02  | Detección de Ac específicos frente al virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (BoHV-1) en tanque de leche-TANK MILK                                      | Leche bovina (individual y mezcla)     |
| 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/VIR1-85 Rev.02  | Protocolo de ensayo ELISA indirecto para la detección de anticuerpos frente al virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (BoHV-1) de GSD "INGEZIM IBR 2.0" | Suero y plasma individual y 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 | IESIG/VIR2-07 Rev. 05 | Detección de Ac frente a las proteínas no estructurales del virus de la Fiebre aftosa mediante "ELISA indirecto CHEKIT FMD-3ABC bo-ov" (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 | IESIG/VIR2-08 Rev. 09 | Detección de Ac frente a las proteínas no estructurales del virus de la Fiebre aftosa mediante "ELISA de bloqueo PrioCHECK FMDV NS" (Prionics).               | 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 | IESIG/VIR2-09 Rev. 06 | Detección de Ac específicos frente al serotipo O del virus de la Fiebre aftosa mediante "ELISA de bloqueo PrioCHECK FMDV TIPO O" (Prionics).                  | 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 | IESIG/VIR2-16 Rev. 06 | Detección de Ac frente al virus de la Fiebre del Nilo occidental mediante "ELISA de competición ID Screen West Nile Competition".                             | suero 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/VIR2-24 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)"           | suero y plasma de Ovinos 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/VIR2-26 Rev. 05 | Detección de Ac frente al virus de la Peste Porcina Clásica mediante "ELISA de bloqueo PrioCHECK CSF Ab 2.0".   | suero 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/VIR2-27 Rev. 04 | Detección de Ac frente al virus de la Peste Porcina Clásica mediante "ELISA de bloqueo IDEXX CSFV Ab  | suero 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/VIR2-29 Rev. 05 | Detección de Ac frente al virus de la Peste Porcina Africana mediante "ELISA de bloqueo INGEZIM PPA COMPAC".  | suero y plasma porcino                 |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | Aprueba



F/PSIG-01/07 Rev.04

|  |                  |                                    |                                |                      |  |  |
|--|------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|--|
| 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"                         | 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 | IESIG/VR2-42 Rev. 03 | Detección de Ac frente al serotipo A del virus de la fiebre aftosa (FMDV) mediante ELISA de competición en fase sólida (SPCE) DE IZSLER    | suero 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 (ASFV) mediante "ELISA indirecto".  | 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 | 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".                          | suero 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".                           | suero 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 rumiantes 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 rumiantes  |
| 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 rumiantes (PPR) mediante ELISA de Bloqueo (Ingezim PPR Compac)                 | Suero Ovino/Rumiantes  |
| 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 Capripovirus mediante ELISA "ID Screen Carpivox Doble antígeno multiespecie"                                      | Suero o plasma de vacuno, ovino, caprino y otras especies susceptibles |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | Aprueba



F/PGSIG-01/07 Rev.04

|  |                 |                                    |                                |                      |  |   |
|--|-----------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|--|---|
| 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/VIR2-68 Rev.03 | 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/VIR2-69 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/VIR2-70 Rev.02 | Detección de Ac frente al virus de la Fiebre hemorrágica Crimea Congo mediante ELISA de doble antígeno. "ID SCREEN" CCHF 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/VIR2-75 Rev.01 | Detección de Ac frente al virus SARS CoV-2 mediante ELISA doble antígeno. "ID SCREEN" SARS-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/VIR2-77 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 Equidos   |
| 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/VIR2-81 Rev.01 | Detección de Ac frente al virus de la Diarrea Viral Bovina mediante ELISA de competición "ID Screen" BVD p80 Antibody Competition"                             | Suero 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/VIR3-13 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".                | suero ovino, bovino, caprino y rumiantes 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/VIR3-14 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".               | suero 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/VIR3-15 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". | suero ovino, caprino, bovino (vaca y búfalo) y rumiantes 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/VIR3-16 Rev.02 | Detección de Ac frente al virus de la Peste Equina Africana (PEA - AHSV) mediante "ELISA INGEZIM AHSV COMPAC PLUS".  | suero de équidos  |

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | 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/VIR3-17 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".                        | suero bovino, ovino, caprino y rumiantes 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/VIR3-18 Rev. 02 | Detección de Ac frente al virus de la Enfermedad hemorrágica epizootica (EHD) mediante ELISA de Competición (ID Screen)   | suero de ovino, caprino y otras especies de rumiantes 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/VIR3-27 Rev. 01 | Detección de Ac específicos frente a la proteína estructural VP7 del virus de la Peste Equina Africana mediante   | Suero 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 | PESIG/EET-03 Rev. 09  | ELISA Indirecto "ID SCREEN AHS INDIRECT"  | 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                  |

F/PGSIG-01/07 Rev.04

CSV : GEN-0c55-9066-c09e-408c-f3da-85fa-d1b6-741c

Url validación : <https://run.gob.es/hsbIF8yLcR>

FIRMANTE(1) : MARIA JOSE CABALLERO RODRIGUEZ | FECHA : 13/03/2026 13:05 | Aprueba

FIRMANTE(2) : MARIA MONTSERRAT AGUERO GARCIA | FECHA : 13/03/2026 13:58 | Aprueba

