

**LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA****Revisión 61****LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)**

Acreditación nº 692/LE1530

09/06/2020

Anexo Técnico Rev. 11

Página 1 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección-identificación mediante PCR en tiempo real dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG/DM-01 Rev. 23	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	microorganismos de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
IESIG/DM-008 Rev. 09	rRT-PCR para la detección del virus de la Lengua azul (BTV)		Ver nota	IGSIG/DM-002 IGSIG/DM-051	15/02/2010 27/03/2014
IESIG/DM-009 Rev. 09	rRT-PCR para la detección de virus Influenza (IV)		Ver nota	IGSIG/DM-001 IGSIG/DM-005	10/11/2009 04/03/2010
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		Ver nota	IGSIG/DM-003 IGSIG/DM-178 IGSIG/DM-178b	01/03/2010 19/01/2018 01/06/2020
IESIG/DM-011 Rev. 08	rRT-PCR para la detección-identificación del virus de la Lengua azul serotipo 1 (BTV-1)		Ver nota	IGSIG/DM-006	08/03/2010
IESIG/DM-012 Rev. 09	rRT-PCR para la detección-identificación del virus de la Lengua azul serotipo 8 (BTV-8)		Ver nota	IGSIG/DM-007	08/03/2010
IESIG/DM-013 Rev. 09	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus de la Influenza aviar H5N1 (AIV H5N1)		Ver nota	IGSIG/DM-008	08/03/2010
IESIG/DM-014 Rev. 09	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus de la Influenza aviar H7 (AIV H7)		Ver nota	IGSIG/DM-009	08/03/2010
IESIG/DM-015 Rev. 08	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus de la Influenza aviar H9 (AIV H9)		Ver nota	IGSIG/DM-010	08/03/2010
IESIG/DM-016 Rev. 08	rRT-PCR para la detección virus Influenza (IV) incluyendo el virus de la gripe Pandémica H1N1 2009		Ver nota	IGSIG/DM-011	05/03/2010
IESIG/DM-017 Rev. 10	rRT-PCR para la detección del virus de la Enfermedad de Newcastle (NDV)		Ver nota	IGSIG/DM-004 IGSIG/DM-013	01/03/2010 17/06/2011
IESIG/DM-018 Rev. 08	rRT-PCR para la detección del virus de la Fiebre aftosa (FMDV)		Ver nota	IGSIG/DM-011	05/03/2010

**LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA**

Revisión 61

LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)

Acreditación nº 692/LE1530

09/06/2020

Anexo Técnico Rev. 11

Página 2 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección-identificación mediante PCR en tiempo real dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG/DM-01 Rev. 23	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	microorganismos de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
IESIG/DM-022 Rev. 06	rRT-PCR para la detección del virus de la Peste porcina clásica (VPPC)		Ver nota	IGSIG/DM-016 IGSIG/DM-017	24/10/2011 11/10/2011
IESIG/DM-023 Rev. 06	rRT-PCR para la detección del virus de la Enfermedad vesicular porcina (SVDV)		Ver nota	IGSIG/DM-014	11/10/2011
IESIG/DM-024 Rev. 09	r(RT)-PCR para la detección del virus de la Peste porcina africana (VPPA)		Ver nota	IGSIG/DM-068 IGSIG/DM-195 IGSIG/DM-199	12/08/2014 07/11/2018 17/01/2018
IESIG/PCR-025 Rev. 07	rPCR para la detección del Herpesvirus de Koi (KHV)		Ver nota	IGSIG/DM-015	11/10/2011
IESIG/PCR-027 Rev. 05	rRT-PCR para la detección del virus de la Anemia infecciosa del salmón (AIS)		Ver nota	IGSIG/DM-069	22/08/2014
IESIG/PCR-028 Rev. 04	rPCR para detección-identificación de los virus de la Rinoneumonitis viral equina (EHV1 y EHV-4)		Ver nota	IGSIG/DM-063b	12/08/2014
IESIG/PCR-030 Rev. 04	rRT-PCR para la detección-identificación del virus Influenza H1N1/09 pandémico (AI H1N1 2009)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-123	17/11/2014 09/12/2015
IESIG/PCR-031 Rev. 04	rRT-PCR para la detección del virus de la Septicemia hemorrágica viral (VHS)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-091	17/11/2014 14/04/2015
IESIG/PCR-033 Rev. 05	rRT-PCR para la detección del virus Schmallenberg (SBV)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-112	17/11/2014 16/11/2015
IESIG/PCR-035 Rev. 03	rPCR para la detección de Alphaherpesvirus de rumiantes, incluyendo el virus de la Rinotraqueitis infecciosa bovina (IBR) / Vulvovaginitis pustular infecciosa (IPV)		Ver nota	IGSIG/DM-070	01/10/2014
IESIG/PCR-036 Rev. 04	rRT-PCR para la detección del virus de la Parálisis aguda de las abejas (ABPV)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-108	17/11/2014 16/10/2015

**LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA**

Revisión 61

LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)

Acreditación nº 692/LE1530

09/06/2020

Anexo Técnico Rev. 11

Página 3 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección-identificación mediante PCR en tiempo real dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG/DM-01 Rev. 23	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	microorganismos de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
IESIG/DM-038 Rev. 03	rRT-PCR para la detección del virus Bagaza (BagV)		Ver nota	IGSIG/DM-071	01/10/2014
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)		Ver nota	IGSIG/DM-066	12/08/2014
IESIG/DM-040 Rev. 04	rRT-PCR para la detección del virus de la Arteritis viral equina (EAV)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-081	17/11/2014 09/01/2015
IESIG/DM-041 Rev. 03	rRT-PCR para la detección del virus de la Peste de los pequeños rumiantes (PPR)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-087	17/11/2014 03/02/2015
IESIG/DM-045 Rev. 03	RT-PCR (rRT-PCR y cRT-PCR) para la detección-identificación de la Enfermedad hemorrágica del conejo nueva variante (RHDVb)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-077	17/11/2014 28/11/2014
IESIG/DM-047 Rev. 02	rRT-PCR para la detección-identificación del virus de la Lengua azul serotipo 4 (BTV-4) – Mediterráneo occidental		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-075	17/11/2014 28/11/2014
IESIG/DM-049 Rev. 06	RT-PCR (rRT-PCR y cRT-PCR) para la detección del virus de la Necrosis hematopoyética infecciosa (IHN)		Ver nota	IGSIG/DM-168	07/11/2017
IESIG/DM-057 Rev. 03	RT-PCR (rRT-PCR y cRT-PCR) para la detección de Pestivirus de rumiantes.		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-085	17/11/2014 23/01/2015
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)		Ver nota	IGSIG/DM-180	02/02/2018
IESIG/DM-061 Rev.02	rPCR para la detección de Capripoxvirus (CPV)		Ver nota	IGSIG/DM-083 IGSIG/DM-083b IGSIG/DM-170	13/01/2015 19/02/2015 29/11/2017
IESIG/DM-066 Rev.03	rPCR para la detección-identificación de <i>Taylorella</i> (<i>T. equigenitalis</i> y <i>T. asinigenitalis</i>)		Hisopos, medio de transporte y	IGSIG/DM-166	30/10/2017



LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA

Revisión 61

LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)


Acreditación nº 692/LE1530

09/06/2020

Anexo Técnico Rev. 11

Página 4 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección-identificación mediante PCR en tiempo real dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG/DM-01 Rev. 23	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	microorganismos de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
			cultivos bacterianos		
IESIG/DM-071 Rev.05	cPCR y rPCR PARA LA DETECCIÓN- identificación de <u>serogrupos o y serotipos o/h de <i>Escherichia coli</i> antígenos somáticos O26, O45, O91, O103, O104, O111, O113, O145, O146, O157. antígeno flagelar H4</u>		Caldos de enriquecimiento y cultivos bacterianos	IGSIG/DM-208	26/09/2019
IESIG/DM-072 Rev.06	cPCR y rPCR para la detección-identificación de factores de virulencia y marcadores genéticos de <i>Escherichia coli</i> : verocitotoxina 1 (vtx1), verocitotoxina 2 (vtx2), intimina (eae), enterotoxina termolábil (LT), enterotoxinas termoestables (STh y Stp), genes aggR, aaiC e ipaH		Caldos de enriquecimiento y cultivos bacterianos	IGSIG/DM-207	13/05/2019
IESIG/DM-073 Rev. 03	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus Influenza aviar N8 (AIV N8)		Ver nota	IGSIG/DM-146 IGSIG/DM-162	10/03/2017 29/09/2017
IESIG/DM-074 Rev. 02	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus Influenza aviar N5 (AIV N5)		Ver nota	IGSIG/DM-147	10/03/2017
IESIG/DM-081 Rev. 02	rRT-PCR para la detección de la Encefalopatía y retinopatía viral (VER) - Betanodavirus		Ver nota	IGSIG/DM-167	02/11/2017
IESIG/DM-082 Rev. 01	rRT-PCR para la detección de la Fiebre del Valle del Rift (RVF)		Ver nota	IGSIG/DM-173	18/12/2017
IESIG/DM-084 Rev. 01	rRT-PCR para la detección-identificación de los virus Influenza aviar N6 (AIV N6)		Ver nota	IGSIG/DM-191	21/08/2018
IESIG/DM-088 Rev.01	rPCR para la detección de la Clamidiosis aviar (AC)		Muestras animales y cultivos	IGSIG/DM-206	20/02/2019
IESIG/DM-089 Rev.02	rPCR para la detección de la Tularemia		Muestras animales y	IGSIG/DM-209	13/05/2019

	LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA		Revisión 61
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)		Acreditación nº 692/LE1530
			Anexo Técnico Rev. 11
			09/06/2020
			Página 5 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección-identificación mediante PCR en tiempo real dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG/DM-01 Rev. 23	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	microorganismos de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
			cultivos bacterianos		
IESIG/DM-091 Rev. 01	rRT-PCR para la detección de Rabdovirus de la anguila (EVEX Y EVA)		Ver nota	IGSIG/DM-211	22/03/2019
IESIG/DM-092 Rev. 01	rRT-PCR para la detección de la Diarrea epidémica porcina (PED)		Ver nota	IGSIG/DM-212	12/04/2019
IESIG/DM-102 Rev. 01	rRT-PCR para la detección-identificación de las cepas orientales y occidentales del virus de la lengua azul serotipo 1 (BTV-1)		Muestras animales y cultivos	IGSIG/DM-239	16/12/2019
IESIG/DM-103 Rev. 01	rRT-PCRs para la detección-identificación del virus de la cría ensacada de las abejas (SBV)		Muestras insectos	IGSIG/DM-245	05/03/2020
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	IGSIG/DM-250	09/06/2020

rPCR: Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real; rRT-PCR: Transcripción reversa – reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real

cPCR: Reacción en cadena de la polimerasa convencional, cRT-PCR: Transcripción reversa – reacción en cadena de la polimerasa convencional

NOTA. 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).

**LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA****Revisión 61****LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)**

Acreditación nº 692/LE1530

09/06/2020

Anexo Técnico Rev. 11

Página 6 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección-identificación mediante PCR convencional dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG/DM-03 Rev. 16	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	microorganismos de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
IESIG/DM-026 Rev. 06	cPCR para la detección del virus de Ranavirus		Ver nota	IGSIG/DM-018	24/10/2011
IGSIG/DM-029 Rev. 03	cPCR para la detección de la Fiebre catarral maligna causada por Herpesvirus 2 ovino		Ver nota	IGSIG/DM-064	12/08/2014
IGSIG/DM-032 Rev. 04	cPCR para la detección de Herpesvirus de ciprínidos (CyHV)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-128 IGSIG/DM-131	17/11/2014 13/01/2016 26/02/2016
IGSIG/DM-034 Rev. 03	cRT-PCR para la detección de Flavivirus		Ver nota	IGSIG/DM-067	12/08/2014
IGSIG/DM-037 Rev. 02	cRT-PCR para la detección del virus de las Alas deformadas de las abejas (DWV)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-109	17/11/2014 16/10/2015
IESIG/DM-043 Rev.03	cPCR para la identificación de Loque americana (<i>Paenibacillus larvae</i>)		cultivos bacterianos	IGSIG/DM-156	26/06/2017
IGSIG/DM-044 Rev. 04	cRT-PCR para la detección de la Estomatitis vesicular (VS)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-107	17/11/2014 16/10/2015
IGSIG/DM-045 Rev. 04	RT-PCR (rRT-PCR y cRT-PCR) para la detección-identificación de la Enfermedad hemorrágica del conejo / nueva variante (RHDVb)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-077	17/11/2014 28/11/2014
IGSIG/DM-046 Rev. 03	cRT-PCR para la detección del virus de la Enfermedad hemorrágica del conejo (RHDV)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-076	17/11/2014 28/11/2014
IGSIG/DM-048 Rev. 02	cRT-PCR para la detección de la Enfermedad hemorrágica epizoótica (EHD)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-116	17/11/2014 26/11/2015
IGSIG/DM-049 Rev. 06	RT-PCR (rRT-PCR y cRT-PCR) para la detección del virus de la Necrosis hematopoyética infecciosa (IHN)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-092	17/11/2014 14/04/2015

**LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA**

Revisión 61

LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)


Acreditación nº 692/LE1530

09/06/2020

Anexo Técnico Rev. 11

Página 7 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección-identificación mediante PCR convencional dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG/DM-03 Rev. 16	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	microorganismos de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
IGSIG/DM-050 Rev. 03	cRT-PCR para la detección del virus de la Viremia primaveral de la carpa (VPC)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-130	17/11/2014 19/02/2016
IGSIG/DM-051 Rev. 04	cRT-PCR para la detección de los Birnavirus acuáticos, incluyendo el virus de la Necrosis Pancreática Infecciosa (IPN)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-122	17/11/2014 09/12/2015
IGSIG/DM-052 Rev. 02	cPCR para la detección de Parapoxvirus, incluyendo el virus Orf, causante del Ectima contagioso (EC)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/PCR-086	17/11/2014 29/01/2015
IGSIG/DM-053 Rev. 03	cPCR para la detección del virus de la Enfermedad de Aujeszky (PRV) / diferenciación entre cepas de campo y cepas vacunales		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-089	17/11/2014 05/02/2015
IGSIG/DM-054 Rev. 04	cRT-PCR para la detección del virus del Síndrome respiratorio y reproductivo porcino (PRRS)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-121	17/11/2014 09/12/2015
IGSIG/DM-055 Rev. 02	cPCR para la detección de la Leucosis enzoótica bovina (BLE)		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-117	17/11/2014 01/12/2015
IGSIG/DM-056 Rev. 04	cPCR y rPCR para la detección del virus de la Mixomatosis (MV)		Ver nota	IGSIG/DM-120 IGSIG/DM-120B	09/12/2015 21/11/2019
IGSIG/DM-057 Rev. 03	RT-PCR (rRT-PCR y cRT-PCR) para la detección de Pestivirus de rumiantes		Ver nota	IGSIG/DM-074 IGSIG/DM-085	17/11/2014 23/01/2015
IGSIG/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)		Ver nota	IGSIG/DM-082 IGSIG/DM-153	13/01/2015 14/06/2017
IGSIG/DM-060 Rev.02	cPCR para la detección-identificación del Circovirus porcino (PCV-1 y PCV-2)		Ver nota	IGSIG/DM-084	14/01/2015
IGSIG/DM-067 Rev.04	cRT-PCR para la detección del Síndrome de la liebre parda europea (EBHS)		Ver nota	IGSIG/DM-149	30/03/2017
IESIG/DM-070 Rev.03	cPCR para la identificación de Loque europea (<i>Mellisococcus plutonius</i>)		cultivos bacterianos	IGSIG/DM-155	26/06/2017

	LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA		Revisión 61
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)		Acreditación nº 692/LE1530
			Anexo Técnico Rev. 11
			Página 8 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección-identificación mediante PCR convencional dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG/DM-03 Rev. 16	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Heces, tejidos y fluidos animales, insectos y cultivos y suspensiones de microorganismos	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	microorganismos de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
IGSIG/DM-080 Rev.02	cPCR para la detección de la Enfermedad de las manchas blancas (WSD)		Ver nota	IGSIG/DM-165	02/10/2017
IGSIG/DM-083 Rev.01	cRT-PCR para la detección de Alfavirus de los salmónidos (SAV), incluyendo el virus de la Enfermedad del sueño (SDV)		Ver nota	IGSIG/DM-183	13/04/2018
IESIG/DM-068 Rev.04	cPCR para la detección-identificación de <i>Nosema</i> (<i>N. apis</i> , <i>N. ceranae</i>)		Insectos y cultivos y suspensiones fúngicas	IGSIG/DM-118	03/12/2015
IESIG/DM-072 Rev.06	cPCR y rPCR para la detección-identificación de factores de virulencia y marcadores genéticos de <i>Escherichia coli</i> : verocitotoxina 1 (vtx1), verocitotoxina 2 (vtx2), intimina (eae), enterotoxina termolábil (LT), enterotoxinas termoestables (STh y Stp), genes aggR, aaiC e ipaH		Caldos de enriquecimiento y cultivos bacterianos	IGSIG/DM-207	13/05/2019
IESIG/DM-085 Rev.03	cPCR para la detección-identificación de <i>Campylobacter fetus</i> : <i>C. fetus fetus</i> (Cff) y <i>C. fetus venerealis</i> (Cfv)		Caldos de transporte-enriquecimiento y cultivos bacterianos	IGSIG/DM-204	06/05/2019
IESIG/DM-090 Rev.02	cPCR para la detección-identificación de la Micoplasmosis aviar (<i>Mycoplasma gallisepticum</i> , MG y <i>Mycoplasma sinoviae</i> , MS)		Muestras animales y cultivos	IGSIG/DM-205	20/02/2019
IESIG/DM-0101 Rev.01	cPCR dúplex para la diferenciación de <i>S. entérica</i> serovar <i>typhimurium</i> y serovar <i>monofásico</i> 4,[5],12:i:-		Cultivos y suspensiones de bacterias	IGSIG/DM-238	15/10/2019

rPCR: Reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real; rRT-PCR: Transcripción reversa – reacción en cadena de la polimerasa en tiempo real

cPCR: Reacción en cadena de la polimerasa convencional, cRT-PCR: Transcripción reversa – reacción en cadena de la polimerasa convencional

NOTA. 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).

**LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA**

Revisión 61

LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)

Acreditación nº 692/LE1530

09/06/2020

Anexo Técnico Rev. 11

Página 9 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG-01 Rev. 02	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Tejidos y fluidos de origen animal	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	Ac y Ag de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
IESIG/PE-28 Rev.02	Detección de Ac frente a <i>Babesia caballi</i> mediante "ELISA de Competición Antibody Test Kit".		suero de équidos	IGSIG/PE-38	27/11/2015
IESIG/PE-29 Rev. 02	Detección de Ac frente a <i>Babesia equi</i> mediante "ELISA de Competición Antibody Test Kit".		suero de équidos	IGSIG/PE-35	27/11/2015
IESIG/PE-32 Rev. 01	Protocolo detección de anticuerpos frente a la anemia infecciosa equina mediante ELISA de doble reconocimiento		sueros de équidos	IGSIG/PE-44	04/08/2017
IESIG/VIR1-06 Rev. 09	Detección de Ac frente al virus de la influenza tipo A mediante "ELISA de competición ID SCREEN ID.Vet".		suero de aves, cerdos y caballos	IGSIG/AV-23	31/07/2012
IESIG/VIR1-07 Rev. 10	Detección de Ac frente al virus de la influenza tipo A mediante "ELISA indirecto IDEXX".		suero de pollo	IGSIG/AV-23	31/07/2012
IESIG/VIR1-37 Rev. 08	Detección de Ac frente al virus de la influenza tipo A mediante "ELISA de bloqueo INGEZIM INFLUENZA A INGENASA".		suero de aves	IGSIG/AV-23	31/07/2012
IESIG/VIR1-38 Rev. 11	Detección de Ac frente al virus de la enfermedad de Newcastle mediante "ELISA de competición NDV-AB ID.Vet".		suero de aves y yema de huevo	IGSC/AV-17	26/09/2011 16/10/2012
IESIG/VIR1-39 Rev. 08	Detección de Ac frente al virus de la enfermedad de Newcastle mediante "ELISA indirecto IDEXX".		suero de pollo	IGSC/AV-17	26/09/2011 16/10/2012
IESIG/VIR1-45 Rev. 06	Detección de Ac frente al virus de la influenza tipo A mediante "ELISA de competición INFLUENZA A IDEXX".		suero (multiespecie)	IGSIG/AV-23	31/07/2012
IESIG/VIR1-46 Rev. 05	Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gE del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo anti-gpl (gE) IDEXX".		suero porcino	IGSC/MCB-06	08/02/2010

**LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA**

Revisión 61

LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)

Acreditación nº 692/LE1530

09/06/2020

Anexo Técnico Rev. 11

Página 10 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG-01 Rev. 02	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Tejidos y fluidos de origen animal	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	Ac y Ag de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
IESIG/VIR1-47 Rev. 06	Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gE del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo INGENASA gE PLUS".		suero porcino	IGSC/MCB-06	08/02/2010
IESIG/VIR1-48 Rev. 06	Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gB del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo INGENASA gB".		suero porcino	IGSC/MCB-06 IGSIG/VIR1-91	08/02/2010 06/11/2017
IESIG/VIR1-49 Rev. 05	Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gB del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA Herdcheck IDEXX gB".		suero porcino y plasma	IGSC/MCB-06	08/02/2010
IESIG/VIR1-50 Rev. 06	Detección de Ac frente al virus de la Leucosis enzoótica bovina mediante "ELISA de bloqueo INGEZIM BLV COMPAC 2.0" (INGENASA).		Suero bovino y leche	IGSC/MCB-07	08/02/2010
IESIG/VIR1-51 Rev. 06	Detección de Ac frente al virus de la Leucosis enzoótica bovina mediante "ELISA indirecto BLV IDEXX".		suero bovino o plasma	IGSC/MCB-07	08/02/2010
IESIG/VIR1-53 Rev. 03	Detección del virus de la enfermedad hemorrágica del conejo mediante "ELISA de doble anticuerpo (ELISA-DAS) INGENASA".		Muestras biológicas de conejo y liebre	IGSIG/VIR1-50	25/11/2015
IESIG/VIR1-54 Rev. 05	Detección de Ac frente al virus de la enfermedad hemorrágica del conejo mediante "ELISA indirecto INGENASA".		suero de conejo	IGSIG/VIR1-54	22/01/2016
IESIG/VIR1-55 Rev. 04	Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gB del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo HIPRA gB".		suero porcino	IGSIG/VIR1-49	25/11/2015
IESIG/VIR1-56 Rev. 03	Detección de Ac frente a <i>Mycoplasma gallisepticum</i> mediante "ELISA indirecto IDEXX".		suero de pollo y pavo	IGSIG/VIR1-53	22/12/2015
IESIG/VIR1-57 Rev. 03	Detección de Ac frente a <i>Mycoplasma synoviae</i> mediante "ELISA indirecto IDEXX".		suero de pollo y pavo	IGSIG/VIR1-52	14/12/2015
IESIG/VIR1-58 Rev. 02	Detección de Ac frente a <i>Mycoplasma gallisepticum</i> mediante "ELISA indirecto ID.Vet".		suero de gallinas y pavos	IGSIG/VIR1-56	15/02/2016

**LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA**

Revisión 61

LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)

Acreditación nº 692/LE1530

09/06/2020

Anexo Técnico Rev. 11

Página 11 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG-01 Rev. 02	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Tejidos y fluidos de origen animal	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	Ac y Ag de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
IESIG/MIR1-59 Rev. 02	Detección de Ac frente a <i>Mycoplasma synoviae</i> mediante "ELISA indirecto ID.Vet".		suero de gallinas y pavos	IGSIG/VIR1-55	09/02/2016
IESIG/VIR1-60 Rev. 01	Detección de Ac frente al virus de la Mixomatosis mediante "ELISA indirecto CIVTEST CUNI MIXOMATOSIS" (Hipra).		suero de conejo	IGSIG/VIR1-58	29/02/2016
IESIG/VIR1-61 Rev. 01	<i>Detección de Ac frente al virus de la Mixomatosis del conejo mediante "ELISA indirecto mixomatosis" (INGENASA)</i>		suero de conejo	IGSIG/VIR1-62	05/05/2016
IESIG/VIR1-62 Rev. 01	<i>Detección de Ac específicos frente a la glicoproteína gE del virus de la enfermedad de Aujeszky mediante "ELISA de bloqueo HIPRA gE".</i>		suero porcino	IGSIG/VIR1-67	07/12/2016
IESIG/VIR1-66 Rev.02	Detección de Ac frente a AUJESZKY gE mediante "ELISA Competición ID.VET"		suero y plasma en cerdos y jabalíes	IGSIG/VIR1-77	06/06/2017
IESIG/VIR1-67 Rev.01	Detección de Ac frente a AUJESZKY gB mediante "ELISA Competición ID.VET"		suero y plasma en porcino	IGSIG/VIR1-78	09/06/2017
IESIG/VIR1-68 Rev.02	Detección de anticuerpos frente a IBR gB X2 ELISA IDEXX de bloqueo		Suero bovino	IGSIG/VIR1-81	03/08/2017
IESIG/VIR1-69 Rev.01	Detección de anticuerpos frente a IBR gE ELISA IDEXX de competición		Suero bovino	IGSIG/VIR1-80	02/08/2017
IESIG/VIR1-71 Rev.01	<i>Detección de Ac específicos contra la Glicoproteína E (gE) del Herpesvirus bovino Tipo1 (BHV-1) mediante "ELISA de bloqueo HIPRA gE".</i>		Suero bovino	IGSIG/VIR1-94	24/05/2018
IESIG/VIR1-72 Rev.01	<i>Detección de Ac frente al virus de la LEUCOSIS AVIAR mediante "ELISA Indirecto IDEXX".</i>		Suero de ave	IGSIG/VIR1-108	08/03/2019
IESIG/VIR1-73 Rev.01	<i>Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gB del virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (BoHV) de INGENASA ELISA de bloqueo COMPAC 2.0</i>		Suero y leche bovino	IGSIG/VIR1-110	08/08/2019

**LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA**

Revisión 61

LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)

Acreditación nº 692/LE1530

09/06/2020

Anexo Técnico Rev. 11

Página 12 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG-01 Rev. 02	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Tejidos y fluidos de origen animal	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	Ac y Ag de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
IESIG/VIR1-74 Rev.01	<i>Detección de anticuerpos frente a la glicoproteína gE del virus de la Rinotraqueitis Infecciosa Bovina (BHV-1) de INGENASA ELISA de bloqueo COMPAC</i>		Suero	IGSIG/VIR1-111	08/08/2019
IESIG/VIR1-75 Rev.01	<i>Detección de Ac frente a Mycoplasma gallisepticum/Synoviae mediante "ELISA indirecto IDEXX"</i>		Suero de "pollo y pavo"	IGSIG/VIR1-119	04/02/2020
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	IGSC/EM-09 & 10	08/10/2012
IESIG/VIR2-08 Rev. 06	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	IGSC/EM-09 & 10	08/10/2012
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	IGSC/EM-09 & 10	08/10/2012
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	IGSIG/EM-101	20/12/2012
IESIG/VIR2-24 Rev. 02	<i>Detección de Ac específicos frente al virus de la peste de los pequeños rumiantes (PPR) mediante ELISA de competición (ID Screen PPR Competition)"</i>		suero y plasma de Ovino y caprino	IGSIG/VIR2-211	06/10/2016 26/07/2017
IESIG/VIR2-25 Rev. 06	Detección de Ac IgM frente al virus de la Fiebre del Nilo occidental mediante "ELISA de captura IDEXX IgM WNV".		suero équidos	IGSIG/EM-101	20/12/2012
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	IGSIG/VIR2-187	03/12/2015
IESIG/VIR2-27 Rev. 03	Protocolo de ensayo ELISA IDEXX CSFV Ab		suero y plasma porcino	IGSIG/VIR2-233	17/07/2017

**LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA**

Revisión 61

LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)


Acreditación nº 692/LE1530

09/06/2020


Anexo Técnico Rev. 11

Página 13 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG-01 Rev. 02	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Tejidos y fluidos de origen animal	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	Ac y Ag de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
IESIG/VIR2-29 Rev. 03	Detección de Ac frente al virus de la Peste Porcina Africana mediante "ELISA de bloqueo INGEZIM PPA COMPAC".		suero y plasma porcino	IGSIG/VIR2-188	03/12/2015
IESIG/VIR2-41 Rev. 04	Detección de Ac frente al virus de la Enfermedad Vesicular Porcina (SVDV) mediante "ELISA de competición LP-ELISA"		suero porcino	IGSIG/VIR2-201	25/02/2016
IESIG/VIR2-47 Rev. 06	Detección de Ac frente al virus de la Peste Porcina Africana (ASFV)) mediante "ELISA indirecto".		suero porcino	IGSIG/VIR2-202	25/02/2016
IESIG/VIR2-52 Rev. 05	Detección de Ac IgM frente al virus de la Fiebre del Nilo occidental mediante "ELISA de captura INGEZIM IgM WNV".		suero équidos	IGSIG/EM-101	20/12/2012
IESIG/VIR2-53 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	IGSIG/EM-101	20/12/2012
IESIG/VIR2-64 Rev. 02	Detección de Ac específicos frente al virus de la fiebre del valle de RIFT (FVR) mediante ELISA de Competición (<i>ID SCREEN RVF COMPETITION</i>)		Suero y plasma en ovino, caprino y rumiantes silvestres	IGSIG/VIR2-224	10/03/2017 27/07/2017
IESIG/VIR2-65 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	IGSIG/VIR2-225	05/04/2017 27/07/2017
IESIG/VIR2-66 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	IGSIG/VIR2-234	18/07/2017
IESIG/VIR2-67 Rev. 03	Detección de Ac frente a Capripoxvirus mediante ELISA " <i>ID Screen Carpipox Doble antígeno multiespecie</i> "		Suero o plasma de vacuno, ovino, caprino y otras especies susceptibles	IGSIG/VIR2-255	19/05/2018
IESIG/VIR2-68 Rev.02	Detección de Ac frente al virus de la Peste porcina africana mediante ELISA " <i>IDScreen ASF Indirect Screening test</i> "		Suero, plasma, jugo de carne y sangre seca en papel de filtro de cerdos.	IGSIG/VIR2-254	10/09/2018

	LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA		Revisión 61
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)		Acreditación nº 692/LE1530
			Anexo Técnico Rev. 11
			Página 14 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG-01 Rev. 02	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Tejidos y fluidos de origen animal	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	Ac y Ag de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
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	IGSIG/VIR2-237	23/08/2017
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	IGSIG/VIR2-259	10/09/2018
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	IGSC/EM-11	02/02/2010 08/10/2012
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	IGSC/EM-11	02/02/2010 08/10/2012
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	IGSC/EM-11	02/02/2010 08/10/2012
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	IGSC/MCB-05	08/02/2010
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 <i>Bluetongue Competition</i> ".		suero bovino, ovino, caprino y rumiantes silvestres	IGSC/EM-11	02/02/2010 08/10/2012
IESIG/VIR3-18 Rev. 02	Detección de Ac frente al virus de la Enfermedad hemorrágica epizoótica (EHD) mediante ELISA de Competición (ID Screen)		suero de ovino, caprino y otras especies de rumiantes silvestres	IGSIG/VIR2-235	24/11/2017

	LABORATORIO CENTRAL DE VETERINARIA		Revisión 61
	LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA)		Acreditación nº 692/LE1530
			Anexo Técnico Rev. 11
			Página 15 de 15

CATEGORÍA DE ENSAYO:	Detección de Anticuerpos y Antígenos frente a patógenos de interés veterinario mediante técnicas de enzimoimmunoensayo (ELISA), dentro de las funciones como LNR.		CÓDIGO:	PESIG-01 Rev. 02	
FAMILIA DE PRODUCTOS / MATRICES	Tejidos y fluidos de origen animal	FAMILIA DE PARÁMETROS / ANALITOS	Ac y Ag de interés veterinario		
CÓDIGO / REVISIÓN	NOMBRE DEL ENSAYO		PRODUCTOS / MATRICES	INFORME DE VALIDACIÓN	FECHA
PESIG/EET-03 Rev. 09	Detección de proteína priónica patógena de las Encefalopatías espongiformes transmisibles mediante ELISA de doble anticuerpo (método sándwich) (protocolo corto)		tronco encefálico de bovinos, ovinos y caprinos	IGSC/EET-02	05/08/2008
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	IGSC/EET-02	05/08/2008

Elaborado por:	PGC	Fecha	09/06/2020
Aprobado por::	Lucia B. Pitarch Mampel (CGL)	Fecha	09/06/2020
		Firma	