



LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

CATEGORÍA DE ENSAYOS

Detección de anticuerpos, antígenos y proteínas relacionados con las enfermedades animales de control oficial, mediante métodos ELISA de referencia o basados en métodos de referencia de acuerdo con CEA-ENAC-22 de ENAC para los que el Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe es Laboratorio Nacional de Referencia.

Matrices genéricas: Suero y fluidos de origen animal

Procedimiento genérico de categoría: PGC-IN-01 **Departamento:** Inmunología I y II.

MATRICES CONCRETAS		PROCEDIMIENTOS, ENSAYO Y PARÁMETROS ESPECÍFICOS (PNT-)	
Suero, plasma bovino	Idexx	IN-A-21	Detección de anticuerpos para el serodiagnóstico de Brucelosis.
Leche bovino	Idexx		
Suero bovino	Svanova		
Suero: bovino porcino ovino/caprino	Ingenasa		
Suero bovino/porcino	Id.vet		
Plasma bovino y caprino	Life technologies	IN-A-22	Detección de Interferón-Gamma (γ -IFN) por un método de inmunoadsorción ligada a enzimas (ELISA) en muestras de plasma estimulado con PPD Bovina y PPD Aviar (Tuberculosis)
Plasma bovino	Id.vet		
Suero rumiantes y leche bovina.	Prionics	IN-A-23	Detección de anticuerpos para el serodiagnóstico de Paratuberculosis.
Suero y plasma rumiantes y leche bovina.	Idexx		
Suero y plasma rumiantes y leche bovina.	Id.vet		
Suero de rumiantes y leche bovina	Ingezim		
Suero, plasma y leche de rumiantes	Idexx	IN-A-24	Detección de anticuerpos para el serodiagnóstico de Fiebre Q.
Suero, plasma y leche (individual o mezcla). Multiespecie	ID-vet		
Suero y leche de rumiantes	Priocheck		
Suero porcino	Prionics	IN-A-25	Detección de anticuerpos de Trichinella spp.
Suero ovino	Hipra	IN-A-26	Detección de anticuerpos para el serodiagnóstico de Agalaxia Contagiosa.
Suero ovino	Id.vet		
Suero/plasma canino	Hipra Id.vet	IN-A-28	Detección de anticuerpos de Leishmania spp.
Suero canino Suero felino	Biorad	VR-A-06	Detección de anticuerpos del virus de la rabia.

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

Suero/plasma cerdo/jabalí	Ingenasa (Indirecto)	IN-A-30	Detección de anticuerpos para el serodiagnóstico de tuberculosis.
Suero/plasma bovino	Idexx		
Suero/plasma pequeños rumiantes	Ingenasa (DR)		
Suero de Aves	Idexx	IN-A-32	Detección de anticuerpos frente a Mycoplasmas aviaries (<i>M. gallisepticum</i> y <i>M. sinoviae</i>).
	Id.vet		
Suero y plasma ovino.	Idexx	IN-A-33	Detección de anticuerpos frente a <i>Brucella ovis</i> para el serodiagnóstico de Epididimitis ovina.
Suero/plasma caprino/ovino	ID Vet	IN2-A-37	Detección de anticuerpos frente al virus de la Artritis y Encefalitis Caprina (CAEV) y al virus del Maedi-Visna (MVV).
Suero de rumiantes	Id.vet	IN-A-38	Detección de anticuerpos frente a <i>Chlamydophila abortus</i> , para el serodiagnóstico de clamidiosis.
Suero/Plasma Rumiantes	Idexx	IN-A-39	Detección de anticuerpos frente a <i>Neospora caninum</i> .

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

CATEGORÍA DE ENSAYOS

Detección y/o identificación de microorganismos relacionados con las enfermedades animales de control oficial, mediante métodos por PCR convencional de referencia o basados en métodos de referencia de acuerdo con CEA-ENAC-22 de ENAC para los que el Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe es LNR.

Matrices genéricas: Suero, fluido y tejidos de origen animal, cultivos y ADN extraído.

Procedimiento genérico de categoría: PGC-BM-01 **Departamento:** Biología y Epidemiología Molecular.

MATRICES CONCRETAS	PROCEDIMIENTOS, ENSAYO Y PARÁMETROS ESPECÍFICOS (PNT-)	
ADN Cultivo	BM-A-03	Identificación de <i>B.abortus</i> , <i>B.melitensis</i> , <i>B.ovis</i> y <i>B.suis</i> y las cepas vacunales de <i>Brucella</i> (Rev1, S19 y RB51) por PCR con el kit INgene Bruce-ladder V
ADN Cultivo	BM-A-10	Identificación de las cinco biovariedades de <i>B.suis</i> por PCR mediante el kit INgene Bruce-ladder Suis
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Fiebre Q: Leche Hisopos vaginales Hisopos rectales Suero y plasma Heces Tejidos sólidos	BM-A-12	Detección de <i>Coxiella burnetii</i> .
ADN Cultivo	BM-A-14	Identificación de <i>Staphylococcus aureus</i> y los genes <i>mecA</i> , <i>mecC</i> y/o PVL, mediante PCR multiplex convencional
ADN Cultivo	BM-A-15	Identificación y confirmación de virulencia de <i>Bacillus anthracis</i> .
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Paratuberculosis: Hisopo rectal Medio sólido Heces Suspensión Tejidos sólidos Cultivo	BM-A-16	Detección e identificación de <i>Mycobacterium avium</i> subespecie <i>paratuberculosis</i> .

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

ADN Muestra clínica sospechosas de ser positivas a Surra: Sangre completa anticoagulada Células blancas de la sangre	BM-A-17	Detección directa sobre muestra clínica de <i>Trypanosoma evansi</i> .
ADN Cultivo	BM-A-20	Identificación de <i>Mycoplasma agalactiae</i> .
ADN Cultivo	BM-A-21	Identificación de <i>Mycoplasma mycoides subsp. mycoides SC</i> y <i>M. m. capri</i> .
ADN Cultivo	BM-A-22	Identificación del género <i>Mycobacterium spp.</i> y los Complejos <i>Mycobacterium tuberculosis</i> y <i>Mycobacterium avium</i> .
ADN Cultivo	BM-A-23	Identificación de <i>Mycobacterium avium subesp. avium</i> y <i>Mycobacterium avium subesp. hominissuis</i> .
ADN Cultivo	BM-A-24	Identificación de <i>Mycoplasma spp.</i>
ADN Cultivo	BM-A-25	identificación de <i>Mycoplasma capricolum</i> .
ADN Cultivo	BM-A-26	Identificación de <i>Mycoplasma</i> del grupo <i>Agalaxia</i> contagiosa: <i>M. putrefaciens</i> .
ADN Cultivo	BM-A-27	Identificación de <i>M. Bovis</i> (incluida la cepa vacunal BCG) y <i>M. caprae/microti</i> mediante estudio de RDs.
ADN Cultivo	BM-A-28	Identificación de spp. de <i>Brucella</i> por PCR multiplex: nueva Bruce-ladder.
ADN Cultivo	BM-A-31	Diferenciación de <i>M. caprae</i> mediante la ausencia de RD12.
ADN Cultivo	BM-A-32	Identificación de <i>Mycoplasma capricolum subs. capripneumoniae</i> .
ADN Cultivo	BM-A-33	Identificación de <i>Mycoplasmas</i> aviáres: <i>M. gallisepticum</i> y <i>M. sinoviae</i> .
ADN Cultivo Muestra clínica sospechosas de ser positivas a Tricomonosis: Hisopo	BM-A-34	Detección y/o identificación de <i>Trichomonas spp</i> y <i>T. foetus</i> .
ADN Larva	BM-A-35	Identificación de especies o genotipos de larvas de <i>Trichinella</i> mediante PCR multiplex
ADN Quiste hidatídico	BM-A-38	identificación de especie de <i>Equinococcus granulosus</i> , <i>Equinococcus multilocularis</i> y <i>Taenia spp.</i> por PCR multiplex.
ADN Sangre completa anticoagulada	BM-A-43	Detección y/o identificación de <i>Theilaria spp</i> y/o <i>T. annulata</i> .
ADN. Cultivo. Sangre anticoagulada (capa leucocitaria). Suspensiones.	BM-A-44	Detección de <i>Leishmania donovani sensu lato</i> .

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

CATEGORÍA DE ENSAYOS

Detección y/o identificación de microorganismos relacionados con las enfermedades animales de control oficial, mediante métodos por PCR a tiempo real de referencia o basados en métodos de referencia de acuerdo con CEA-ENAC-22 de ENAC para los que el Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe es LNR.

Matrices genéricas: Suero, fluido y tejidos de origen animal, cultivos y ADN extraído.

Procedimiento genérico de categoría: PGC-BM-02 **Departamento:** Biología y Epidemiología Molecular.

MATRICES CONCRETAS	PROCEDIMIENTOS, ENSAYO Y PARÁMETROS ESPECÍFICOS (PNT-)	
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a <i>M. avium subsp paratuberculosis</i> : Hisopo rectal	BM-A-19	Detección de <i>M. avium subsp paratuberculosis</i> .
ADN Cultivo Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> : Semen Ganglios	BM-A-29	Detección de microorganismos pertenecientes al Complejo <i>Mycobacterium tuberculosis</i> .
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Agalaxia Contagiosa: Leche Hisopos	BM-A-36	Detección de Agalaxia Contagiosa mediante el kit <i>Mycoplasmas contagious agalactia dtec-qPCR Panel 4</i>
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a <i>Coxiella burnetii</i> : Hisopo vaginal. Hisopo rectal. Leche.	BM-A-37	Detección de <i>Coxiella burnetii</i> .
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a CAEV-Maedi-Visna: Sangre Leche	BM-A-39	Detección de CAEV-Maedi Visna.

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Brucelosis: Sangre Semen Leche	BM-A-42	Detección de <i>Brucella spp.</i> (IS770-ANSES)
ADN Cultivo Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Leishmaniosis: Sangre entera	BM-A-45	Detección y/o identificación de <i>Leishmania infantum</i> .
ADN Muestras clínicas sospechosas de ser positivas a Chlamydia abortus. Hisopo vaginal	BM-A-46	Detección de <i>Chlamidia abortus</i>

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

CATEGORÍA DE ENSAYOS

Determinación de Residuos de Medicamentos Veterinarios para los que el Laboratorio Central de Sanidad Animal de Santa Fe es LNR, mediante técnicas cromatográficas.

Matrices genéricas: Tejidos, fluidos animales y sus productos (excepto productos transformados). Pienso.

Procedimiento genérico de categoría: PGC-AQR-01 **Departamento:** Análisis Químico de Residuos.

MATRICES CONCRETAS	PROCEDIMIENTOS, ENSAYO Y PARÁMETROS ESPECÍFICOS (PNT-)																										
Músculo	BQ-A-01	Determinación de residuos de Avermectinas y análogos estructurales en músculo mediante H.P.L.C. y detección fluorimétrica. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th align="center"><i>Bovino (µg/kg)</i></th> <th align="center"><i>Porcino (µg/kg)</i></th> <th align="center"><i>Salmón (µg/kg)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Abamectina</i></td> <td align="center">CCα = 4,0</td> <td align="center">CCα = 4,0</td> <td align="center">CCα = 6,0</td> </tr> <tr> <td><i>Benzoato de Emamectina</i></td> <td align="center">CCα = 5,2</td> <td align="center">CCα = 5,2</td> <td align="center">≥ 10</td> </tr> <tr> <td><i>Doramectina</i></td> <td align="center">≥ 10</td> <td align="center">≥ 10</td> <td align="center">CCα = 7,0</td> </tr> <tr> <td><i>Ivermectina</i></td> <td align="center">≥ 10</td> <td align="center">≥ 10</td> <td align="center">CCα = 8,0</td> </tr> <tr> <td><i>Moxidectina</i></td> <td align="center">≥ 10</td> <td align="center">CCα = 5,0</td> <td align="center">CCα = 6,0</td> </tr> </tbody> </table>		<i>Bovino (µg/kg)</i>	<i>Porcino (µg/kg)</i>	<i>Salmón (µg/kg)</i>	<i>Abamectina</i>	CCα = 4,0	CCα = 4,0	CCα = 6,0	<i>Benzoato de Emamectina</i>	CCα = 5,2	CCα = 5,2	≥ 10	<i>Doramectina</i>	≥ 10	≥ 10	CCα = 7,0	<i>Ivermectina</i>	≥ 10	≥ 10	CCα = 8,0	<i>Moxidectina</i>	≥ 10	CCα = 5,0	CCα = 6,0
			<i>Bovino (µg/kg)</i>	<i>Porcino (µg/kg)</i>	<i>Salmón (µg/kg)</i>																						
		<i>Abamectina</i>	CCα = 4,0	CCα = 4,0	CCα = 6,0																						
		<i>Benzoato de Emamectina</i>	CCα = 5,2	CCα = 5,2	≥ 10																						
		<i>Doramectina</i>	≥ 10	≥ 10	CCα = 7,0																						
<i>Ivermectina</i>	≥ 10	≥ 10	CCα = 8,0																								
<i>Moxidectina</i>	≥ 10	CCα = 5,0	CCα = 6,0																								
Hígado	BQ-A-01	Determinación de residuos de Avermectinas y análogos estructurales en Hígado mediante H.P.L.C. y detección fluorimétrica. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th align="center"><i>Ovino y bovino (µg/kg)</i></th> <th align="center"><i>Porcino (µg/kg)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Abamectina</i></td> <td align="center">≥ 10</td> <td align="center">CCα = 8,5</td> </tr> <tr> <td><i>Doramectina</i></td> <td align="center">≥ 10</td> <td align="center">-</td> </tr> <tr> <td><i>Ivermectina</i></td> <td align="center">≥ 10</td> <td align="center">-</td> </tr> <tr> <td><i>Moxidectina</i></td> <td align="center">≥ 10</td> <td align="center">-</td> </tr> </tbody> </table>		<i>Ovino y bovino (µg/kg)</i>	<i>Porcino (µg/kg)</i>	<i>Abamectina</i>	≥ 10	CCα = 8,5	<i>Doramectina</i>	≥ 10	-	<i>Ivermectina</i>	≥ 10	-	<i>Moxidectina</i>	≥ 10	-									
			<i>Ovino y bovino (µg/kg)</i>	<i>Porcino (µg/kg)</i>																							
		<i>Abamectina</i>	≥ 10	CCα = 8,5																							
		<i>Doramectina</i>	≥ 10	-																							
<i>Ivermectina</i>	≥ 10	-																									
<i>Moxidectina</i>	≥ 10	-																									
Leche	BQ-A-02	Determinación de residuos de Avermectinas y análogos estructurales en leche mediante H.P.L.C. y detección fluorimétrica. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).																									
			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th align="center"><i>Leche (µg/kg)</i></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Abamectina</i></td> <td align="center">CCα = 0,5</td> </tr> <tr> <td><i>Doramectina</i></td> <td align="center">CCα = 0,5</td> </tr> <tr> <td><i>Ivermectina</i></td> <td align="center">CCα = 0,5</td> </tr> <tr> <td><i>Moxidectina</i></td> <td align="center">≥ 10</td> </tr> </tbody> </table>		<i>Leche (µg/kg)</i>	<i>Abamectina</i>	CCα = 0,5	<i>Doramectina</i>	CCα = 0,5	<i>Ivermectina</i>	CCα = 0,5	<i>Moxidectina</i>	≥ 10														
			<i>Leche (µg/kg)</i>																								
		<i>Abamectina</i>	CCα = 0,5																								
		<i>Doramectina</i>	CCα = 0,5																								
<i>Ivermectina</i>	CCα = 0,5																										
<i>Moxidectina</i>	≥ 10																										

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

Plasma	BQ-A-03	Determinación de residuos de AINES en plasma por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).
		<i>Plasma (µg/kg)</i>
		<i>5-hidroxi-flunixin</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Ácido flufenámico</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Ácido meclofenámico</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Ácido mefenámico</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Ácido niflumico</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Ácido tolfenámico</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Diclofenaco</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Fenilbutazona</i> <i>CCα = 2,0</i>
		<i>Flunixin</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Ketoprofeno</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>Meloxicam</i> <i>CCα = 1,0</i>
<i>Naproxeno</i> <i>CCα = 1,0</i>		
<i>Oxifenbutazona</i> <i>CCα = 2,0</i>		
Orina	BQ-A-07	Determinación de TIREOSTATICOS en orina por LC-MSMS. (Conforme al Reglamento (CE) 2021/808).
		<i>(µg/kg)</i>
		<i>Tapazol</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>2-tiouracilo</i> <i>CCα = 7,0</i>
		<i>6-metil-2-tiouracilo</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>2-mercaptobencimidazol</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>6-propil-2-tiouracilo</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>6-fenil-2-tiouracilo</i> <i>CCα = 1,0</i>
		<i>6-bencil-2-tiouracilo</i> <i>CCα = 1,0</i>

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

Huevo, músculo, plasma y leche	BQ-A-08	Determinación de residuos de nitroimidazoles y sus metabolitos en huevo, músculo, plasma y leche por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).	
		Huevo, músculo y plasma (µg/kg)	Leche (µg/kg)
		<i>Carnidazol</i>	CCα = 2,0
		<i>Dimetridazol</i>	CCα = 1,0
		<i>Hidroximetilmetil-nitroimidazol</i>	CCα = 2,0
		<i>Hidroximetronidazol</i>	CCα = 2,0
		<i>Hidroxipronidazol</i>	CCα = 1,0
		<i>Ipronidazol</i>	CCα = 1,0
		<i>Metronidazol</i>	CCα = 1,0
		<i>Ornidazol</i>	CCα = 2,0
		<i>Ronidazol</i>	CCα = 1,0
		<i>Secnidazol</i>	CCα = 1,0
		<i>Tinidazol</i>	CCα = 1,0

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

Huevo

BQ-A-11

Determinación de residuos de coccidiostáticos en huevo por LC-MSMS. (Conforme al Reglamento (CE) 2021/808).

µg/kg

Amprolio $CC\alpha = 8,0$

Arprinocid $CC\alpha = 1,10$

Buquinolato $CC\alpha = 0,82$

Clazuril $CC\alpha = 10,9$

Clopidol $CC\alpha = 4,01$

Decoquinato $\geq 2,0$

Diaveridina $CC\alpha = 0,98$

Diclazuril $\geq 1,00$

Dinitolmida $CC\alpha = 7,5$

Dinitrocarbanilina $\geq 5,0$

Etopabato $CC\alpha = 0,79$

Halofuginona $\geq 2,4$

Laidlomicina $CC\alpha = 1,5$

Lasalocid A $\geq 5,0$

Lufenurón $CC\alpha = 0,81$

Maduramicina $\geq 2,0$

Monensina sódica $\geq 1,0$

Narasina $\geq 2,0$

Nequinato $CC\alpha = 0,81$

Nifursol $CC\alpha = 3,56$

Nigericina sódica $CC\alpha = 2,14$

Nitromide $CC\alpha = 27,5$

Robenidina $\geq 2,00$

Salinomicina sódica $\geq 2,00$

Semduramicina $\geq 2,00$

Sulfaquinoxalina $CC\alpha = 0,93$

Toltrazuril $CC\alpha = 27,5$

Toltrazuril sulfóxido $CC\alpha = 13,0$

Toltrazuril sulfona ≥ 100

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

Leche

BQ-A-13

Determinación de ANTIHELMÍNTICOS en leche por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).

µg/kg

<i>Albendazol sulfona amina</i>	≥ 5,0
<i>Albendazol sulfóxido</i>	≥ 5,0
<i>Albendazol sulfona</i>	≥ 5,0
<i>Albendazol</i>	≥ 5,0
<i>Cambendazol</i>	CCα = 1,0
<i>Febantel</i>	≥ 5,0
<i>Fenbendazol</i>	≥ 5,0
<i>Flubendazol</i>	CCα = 1,0
<i>Flubendazol amino</i>	CCα = 1,0
<i>Ketotriclabendazol</i>	≥ 5,0
<i>Levamisol</i>	CCα = 2,0
<i>Mebendazol</i>	CCα = 1,0
<i>Mebendazol amino</i>	CCα = 2,0
<i>Mebendazol hidroxí</i>	CCα = 1,0
<i>Oxibendazol</i>	CCα = 1,0
<i>Oxiclozanida</i>	≥ 5,0
<i>Oxfendazol</i>	≥ 5,0
<i>Oxfendazol sulfona</i>	≥ 5,0
<i>Parbendazol</i>	CCα = 1,0
<i>Praziquantel</i>	CCα = 1,0
<i>Tiabendazol</i>	≥ 5,0
<i>Tiabendazol Hidroxí</i>	≥ 5,0
<i>Triclabendazol</i>	≥ 5,0
<i>Triclabendazol sulfóxido</i>	≥ 5,0
<i>Triclabendazol sulfona</i>	≥ 5,0

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

Leche	BQ-A-15.	Determinación cuantitativa de residuos de Piretroides en leche mediante Cromatografía de Gases y detección por espectroscopía de masas / masas. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).		
		µg/kg		
		<i>AlfaCipermetrina</i>	≥ 10	
		<i>Deltrametrina</i>	≥ 10	
		<i>Lambda Cialotrina</i>	≥ 25	
		<i>Permetrina</i>	≥ 25	
Riñón e hígado	BQ-A-16.	Determinación de residuos de Tranquilizantes en riñón e hígado porcino por LC-MSMS. (Conforme al Reglamento (CE) 2021/808).		
			<i>Riñón</i> (µg/kg)	<i>Hígado</i> (µg/kg)
		<i>Acetopromacina</i>	CCα = 4,0	CCα = 4,0
		<i>Azaperol</i>	≥ 5,0	≥ 5,0
		<i>Azaperona</i>	≥ 5,0	≥ 5,0
		<i>Carazolol</i>	≥ 5,0	≥ 5,0
		<i>Clorpromacina</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,0
		<i>Haloperidol</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,0
		<i>Promacina</i>	CCα = 1,0	CCα = 1,0
		<i>Propionilpromacina</i>	CCα = 4,0	CCα = 4,0
		<i>Xilazina</i>	CCα = 1,0	

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

Músculo

BQ-A-17

Determinación de Residuos de coccidiostáticos en músculo por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).		
	µg/kg	Observaciones
Amprolio	CCα = 13,7	
Arprinocid	CCα = 1,3	
Buquinolato	CCα = 2,0	
Clazuril	CCα = 2,8	
Clopidol	CCα = 2,8	
Decoquinato	≥ 5,0	<i>En bovino y ovino: CCα = 3,0 µg/kg</i>
Diaveridina	CCα = 1,4	
Diclazuril	≥ 4,0	<i>En bovino, porcino, ovino, caprino y aves ponedoras: CCα = 2,7 µg/kg</i>
Dinitolmida	CCα = 3,4	
Dinitrocarbanilina	≥ 2,0	
Etopabato	CCα = 1,3	
Halofuginona	≥ 1,7	<i>En pavo y pollo engorde: CCα = 1,6 µg/kg</i>
Laidlomicina	CCα = 8,1	
Lasalocid A	≥ 3,9	<i>Sólo para: bovino, pollo engorde, pavo y aves</i>
Lasalocid A sódico	≥ 4,0	<i>Sólo para: conejo, equino, porcino, ovino y caprino</i>
Lufenurón	CCα = 3,5	
Maduramicina	≥ 1,96	<i>Todas excepto pavo y pollo de engorde. Para pavos CCα = 1,6 µg/kg</i>
Maduramicina Amónica	≥ 2,0	<i>Sólo para pollo de engorde</i>
Monensina A	≥ 1,0	<i>Solo para bovino</i>
Monensina sódica	≥ 1,0	<i>Excepto bovino.</i>
Narasina	≥ 3,0	
Nequinato	CCα = 1,7	
Nifursol	CCα = 1,5	
Nigericina sódica	CCα = 6,5	
Nitromide	CCα = 1,8	<i>Excepto conejo, ovino y caprino</i>
Robenidina	≥ 1,8	<i>Excepto conejo, pavo y pollo de engorde</i>
Robenidina clorhidrato	≥ 2,0	<i>Solo para conejo, pavo y pollo de engorde</i>
Salinomicina sódica	≥ 2,0	<i>En conejo de engorde CCα = 1,6 µg/kg</i>
Sulfaquinoxalina sódica	≥ 10	<i>Excepto Aves Ponedoras CCα = 7,4 µg/kg</i>
Toltrazuril	CCα = 141	
Toltrazuril sulfóxido	CCα = 14,3	
Toltrazuril sulfona	≥ 50	

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

Leche bovina, ovina y caprina	BQ-A-18	Determinación de residuos de AINES en leche bovina, ovina y caprina por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).				
			Bovina (µg/kg)	Ovina (µg/kg)	Caprina (µg/kg)	
		<i>Ácido tolfenámico</i>	≥ 1,0	CCα= 1,0	CCα= 1,0	
		<i>5-hidroxi flunixin</i>	≥ 0,8	CCα= 0,8	CCα= 0,8	
		<i>Meloxicam</i>	≥ 0,3	CCα= 0,3	≥ 0,3	
		<i>Diclofenaco</i>	≥ 0,05	CCα= 0,05	CCα= 0,05	
		<i>Ácido mefenámico</i>	CCα= 0,1	CCα= 0,1	CCα= 0,1	
		<i>Ácido meclofenámico</i>	CCα= 1,0	CCα= 1,0	CCα= 1,0	
		<i>Carprofeno</i>	CCα= 1,0	CCα= 1,0	CCα= 1,0	
		<i>Ketoprofeno</i>	CCα= 0,75	CCα= 0,75	CCα= 0,75	
		<i>Flunixin</i>	CCα= 0,5	CCα= 0,5	CCα= 0,5	
		<i>Ácido niflúmico</i>	CCα= 0,75	CCα= 0,75	CCα= 0,75	
		<i>Ácido flufenámico</i>	CCα= 0,5	CCα= 0,5	CCα= 0,5	
		<i>Fenilbutazona</i>	CCα= 3,0	CCα= 3,0	CCα= 3,0	
		<i>Oxifenbutazona</i>	CCα= 3,0	CCα= 3,0	CCα= 3,0	
		Músculo bovino, porcino y equino.	BQ-A-20	Determinación de residuos de AINES en músculo por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).		
					Equino (µg/kg)	Bovino y porcino (µg/kg)
<i>Ácido flufenámico</i>	CCα = 1,0			CCα = 1,0		
<i>Ácido meclofenámico</i>	CCα = 1,0			CCα = 1,0		
<i>Ácido mefenámico</i>	CCα = 1,0			CCα = 1,0		
<i>Ácido niflumico</i>	CCα = 1,0			CCα = 1,0		
<i>Ácido tolfenámico</i>	CCα = 5,0			≥ 5,0		
<i>Diclofenaco</i>	CCα = 0,5			≥ 0,5		
<i>Fenilbutazona</i>	CCα = 2,0			CCα = 2,0		
<i>Flunixin</i>	≥ 5,0			≥ 5,0		
<i>Ketoprofeno</i>	CCα = 1,0			CCα = 1,0		
<i>Naproxeno</i>	CCα = 1,0			CCα = 1,0		
<i>Oxifenbutazona</i>	CCα = 3,0	CCα = 3,0				

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

		Determinación de residuos de coccidiostáticos (incluidos nitroimidazoles) en pienso por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).	
		$\mu\text{g}/\text{kg}$	$\mu\text{g}/\text{kg}$ LQ (Si posee LMR)
Pienso de aves, de mamíferos y de acuicultura.	BQ-A-21	<i>Amprolio hidrocloreuro</i>	CC α =53,4
		<i>Arprinocid</i>	CC α =5,0
		<i>Buquinolato</i>	CC α =4,1
		<i>Clazuril</i>	CC α =65,4
		<i>Clopidol</i>	CC α =1,6
		<i>Carnidazol</i>	CC α =4,4
		<i>Decoquinato</i>	CC α =1,6 \geq 1,7
		<i>Diaveridina</i>	CC α =4,1
		<i>Diclazuril</i>	CC α =4,8 \geq 5
		<i>Dimetridazol</i>	CC α =45,6
		<i>Dinitolmide</i>	CC α =157,7
		<i>Etopabato</i>	CC α =2,1
		<i>Halofuginona hidrobromuro</i>	CC α =13,4 \geq 30
		<i>Hidroxiipronidazol</i>	CC α =78,5
		<i>Hidroximetilmetil-nitroimidazol</i>	CC α =97,7
		<i>Hidroximetronidazol</i>	CC α =13,2
		<i>Ipronidazol</i>	CC α =9,7
		<i>Laidlomocina sódica</i>	CC α =7,7
		<i>Lasalocid A</i>	CC α =2,1 \geq 2,3
		<i>Lufenurón</i>	CC α =15,0
		<i>Maduramicina amónica</i>	CC α =12,0 \geq 12,2
		<i>Metronidazol</i>	CC α =8,4
		<i>Monensina sódica</i>	CC α =7,2 \geq 10
		<i>Narasina</i>	CC α =2,9 \geq 3
		<i>Nequinato</i>	CC α =2,3
		<i>Nicarbacina</i>	CC α =2,8 \geq 4,2
		<i>Nifursol</i>	CC α =13,2
		<i>Nigericina sódica</i>	CC α =4,0
		<i>Nitromide</i>	CC α =150,5
		<i>Ornidazol</i>	CC α =42,8
<i>Robenidina hidrocloreuro</i>	CC α =7,2 \geq 10		
<i>Ronidazol</i>	CC α =10,3		
<i>Salinomocina sódica</i>	CC α =8,7 \geq 10		
<i>Secnidazol</i>	CC α =7,8		
<i>Semduramicina sódica</i>	CC α =16,0 \geq 30		
<i>Sulfaquinoxalina sódica</i>	CC α =7,3		
<i>Tinidazol</i>	CC α =5,1		
<i>Toltrazuril</i>	CC α =180,0		
<i>Toltrazuril sulfona</i>	CC α =16,4		
<i>Toltrazuril sulfóxido</i>	CC α =123,7		

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : <https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>





LABORATORIO CENTRAL DE SANIDAD ANIMAL
LISTA DE ENSAYOS BAJO ACREDITACIÓN (LEBA) de
acuerdo con NT-18 de ENAC.
Acreditación ENAC N° 650/LE946.
Anexo técnico rev.20

Edición: 68

Leche bovina	BQ-A-27	Determinación de residuos de AINES básicos en leche bovina por LC-MSMS. (Conforme a la Decisión 2002/657/CE).			
		<i>(µg/kg)</i>			
		<i>Metilaminoantipirina</i>	≥ 10,0		
		<i>Antipirina</i>	CCα = 2,0		
		<i>Acetilaminoantipirina</i>	CCα = 1,0		
		<i>Formilaminoantipirina</i>	CCα = 1,0		
		<i>Aminoantipirina</i>	CCα = 5,0		
Leche bovina, caprina y ovina.	BQ-A-34	Determinación de residuos de Ácido Salicílico en leche bovina, caprina y ovina por LC-MSMS. (Conforme al Reglamento (CE) 2021/808).			
			<i>Bovina (µg/kg)</i>	<i>Caprina (µg/kg)</i>	<i>Ovina (µg/kg)</i>
		<i>Ácido Salicílico</i>	≥ 0,6	≥ 0,6	CCα = 0,43
Elaborado		Aprobada por: EL DIRECTOR DEL LABORATORIO			
Departamento Sistemas Integrados de Gestión.		Antonio Patricio López Mariscal			
		05/07/2024			

Código seguro de Verificación : GEN-ed7f-d59e-dbe3-04ae-18ed-5ab8-b09a-60f5 | Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección :
<https://sede.administracion.gob.es/pagSedeFront/servicios/consultaCSV.htm>

