

El Organismo Uruguayo de Acreditación (OUA) otorga el presente certificado a

**Ministerio de Ganadería Agricultura y Pesca (MGAP)**  
**División de Laboratorios Veterinarios (DILAVE)**

Ruta 8 km 17.500, Montevideo, Uruguay

Quien ha sido acreditado bajo los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a Norma UNIT-ISO/IEC 17025:2017). Esto constituye la expresión formal de su competencia técnica para actuar como Laboratorio de Ensayo en el alcance establecido en el presente documento y en la página web de OUA. ([www.organismouruguayodeacreditacion.org](http://www.organismouruguayodeacreditacion.org)).

Ciclo de Acreditación **03.02.2021** al **03.02.2025**

El Laboratorio de Ensayo queda identificado con la siguiente marca de acreditación:



## DETALLE DEL ALCANCE:

<b>Nº REVISIÓN:</b>	3
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	09/06/2023

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Suero bovino	Ensayo FMDV 3ABC PANAFTOSA	N/A	PR-VIR-16 Rev. 2 basado en Procedimiento para ensayo FMDV 3ABC PANAFTOSA por ELISA
Suero bovino, ovino, suino y caprino	Ensayo PrioCHECK® FMDV NS	N/A	PR-VIR-14 Rev. 3 Procedimiento para ensayo PrioCHECK® FMDV NS por ELISA
Tejido nervioso Bovino (obex)	Detección de Proteína Priónica Proteasaresistente (PrPres)	Presencia / Ausencia	PR-PAT-04 Rev. 8 Inmunohistoquímica para la detección de PrPres en tejido nervioso bovino. (Basado en la técnica del Laboratorio INTA CASTELAR-Argentina, laboratorio de referencia de la OIE).
Alimentos para bovinos	Determinación de fragmentos óseos	> 0,5 g de harina de carne y hueso/kg de muestra	PR-TOX-05 Rev. 7 Detección de fragmentos óseos de origen terrestre en alimentos por microscopía (Raciones para rumiantes por microscopía). (Basado en PCP N° 040 método cualitativo del SENASA – basada en la reglamentación de la UE N° 152/2009).
Leche Fluida	Determinación de Aflatoxina M1	(20 – 80) ng/L	PR-TOX-03 Rev 6 Cuantificación de Aflatoxina M1 en leche y derivados. Basado en instructivo del proveedor del kit
Alimentos de consumo humano de origen animal	Detección de Salmonella spp	Detectado/no detectado	PR-MIC-01 Rev. 6 basado en ISO 6579-1:2017 Amd 1 2020-03. Microbiology of food and animal feeding stuffs- Horizontal method for the detection of Salmonella spp.
Alimentos de consumo humano de origen animal	Detección de Salmonella spp	Negativo / Presuntivo Positivo	PR-MIC-10 Rev. 04 Detección de Salmonella spp – BAX® - PCR Real Time Q7 (Basado en AOAC 2003.09) SureTect™ (AOAC 2021.02)
Carne	Detección, aislamiento e identificación de E. coli O157:H7	Negativo / Confirmado positivo	PR-MIC-15 Rev. 04 *basado en MLG 5C.01, USDA BAX Real-Time System /SureTect™. para screening/aislamiento mediante separación inmunomagnética; confirmación mediante BAX® - PCR Real Time/ SureTect™. y pruebas bioquímicas.
Carne	Detección de E. coli STEC no O157 (O 026, O 045, O 103, O 111, O 121, O 145)	Negativo / Confirmado positivo	PR-MIC-15 Rev. 04 basado en MLG 5C.01, USDA BAX Real-Time System /SureTect™ para screening/aislamiento mediante separación inmunomagnética; confirmación mediante BAX® - PCR Real Time/ SureTect™. y pruebas bioquímica
Carne	Detección, aislamiento e identificación de E. coli O157:H7/NM	Negativo/ Confirmado positivo	PR-MIC-14 Rev. 01 basado en MLG 5C.01
Carne	Detección de Escherichia coli O157:H7/NM	Negativo / Confirmado Positivo	MFLP-76 - Noviembre 2014
Carne y Control de ambiente	Detección de Listeria monocytogenes	Negativo/ Confirmado positivo	PR-MIC 16 Rev 3 basado en MLG 8.11 BAX® - PCR Real Time/Sure Tect™, para screening, aislamiento en placa, confirmación mediante pruebas bioquímicas
Hígado	Determinación de Ivermectina, Doramectina, Moxidectin, Abamectina	Eprinomectina (6,3-6000) ng/g Abamectina (2,5-80) ng/g Moxidectina	PR-RES-01 Rev. 10 Determinación de Ivermectina, Doramectina, Abamectina y Moxidectin. (Basado en el método CLG-AVR.02 "Determination of Ivermectin, Doramectin and Moxidectin by HPLC" USDA,

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
	Epinomectrina	(6,0-400) ng/g Doramectina (6,0-400) ng/g Ivermectina (6,0-400) ng/g	Food Safety and Inspection Service, Office of Public Health Science (revisión 2, 12/22/2006)).
Riñón	Determinación de Cadmio	(0,1 – 2,5) µg/g	PR-RES-13 Rev. 7 Determinación de Cadmio en Riñón o músculo
Hígado bovino, suino, ovino, equino, de aves y leche	Determinación de Sulfas sulfacetemida sulfadiazina sulfameracina sulfametoxipiridazina sulfadimetoxina sulfatiazol sulfametacina sulfaclopiridacina sulfametoxazol sulfaquinoxalina	≥ 5 µg/kg	PR-RES-33 Rev.7 Determinación de Sulfas en hígado y leche por HPLC MS/MS - SCREENING
Orina	Determinación de Estilbenos y Lactonas del Ácido Resorcilico y derivados en orina	DES GC MS (0,20-2) ng/ml GCMSMS (0,04-2) ng/ml  HEXESTROL GC MS (0,20-2) ng/ml GCMSMS (0,10-2) ng/ml  DIENO GC MS (0,30-2) ng/ml GCMSMS (0,11-2) ng/ml  ZERANOL GC MS (0,51-8) ng/ml GCMSMS (0,08-8) ng/ml  TALERANOL GC MS (0,92-8) ng/ml GCMSMS (0,11-8) ng/ml  ZEARALENONA GC MS ≥4 ng/ml  GCMSMS (0,47-8) ng/ml  αZEARALENOL GC MS ≥4 ng/ml GCMSMS (0,47-8) ng/ml  βZEARALENOL GC MS ≥4 ng/ml	PR-RES-77 Rev. 0 Determinación de Estilbenos y Lactonas del Ácido Resorcilico y derivados en orina

<b>PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO DE ENSAYO</b>
		GCMSMS (0,47-8) ng/ml	
Suero bovino / ovino / suino	Presencia de anticuerpos no estructurales del virus de la fiebre aftosa	Presencia / Ausencia	PR-VIR-17 Rev. 0 basado en instructivo kit FMD-NSP IDvet.
Suero bovino / ovino	Presencia de anticuerpos no estructurales del virus de la fiebre aftosa	Presencia / Ausencia	PR-VIR-18 Rev. 0 basado en instructivo kit FMD-NSP PANAFTOSA GIII
Tejido nervioso Bovino (obex)	Detección de Proteína Priónica Proteasa resistente (PrPres)	Presencia/ Ausencia	PR-PAT-07 Rev. 0 Inmunohistoquímica para la detección de PrPres en tejido nervioso bovino