

ALCANCE DE ACREDITACIÓN ORGANISMO DE ENSAYOS

LABORATORIO DE DIAGNOSTICO LIVEXLAB CIA LTDA.

Matriz: Calle Carlos Alvarado N50-09 Y De Los Alamos **Telf:** 2411637 **Ext:** null

e-mail: andiazm@livex.com.ec

Ciudad: Quito - Ecuador

Fecha de acreditación inicial: 2015/06/25

ACREDITACIÓN NÚMERO: SAE LEN 15-008

UNIDAD TÉCNICA: N/A

Nota: Se identificarán los alcances suspendidos con un sombreado de color gris oscuro

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) de acuerdo con los requerimientos establecidos en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2018 equivalente a la Norma ISO/IEC 17025:2017, para las siguientes actividades:

Matriz

Alcances

Categoría	En laboratorio				
Campo	Inmunoensayos para diagnóstico animal				
Producto o material a ensayar	Ensayo	Técnica	Rango	Método Interno	Método Referencia
Suero animal	Detección de Anticuerpos contra Anemia Infecciosa Equina	Inmunodifusión en Gel de Agar (Test de Coggins)	Positivo / Negativo	LVX-MAL-001	OMSA. Manual de las pruebas de diagnóstico y de las vacunas para los animales terrestres. 2018 Capítulo 3.6.6 Anemia

					infecciosa equina 2019
Suero animal	Detección de Anticuerpos contra Brucella	Aglutinación en placa (Rosa de Bengala) BOVINO	Positivo / Negativo	LVX-MAL-002	OMSA. Manual de las pruebas de diagnóstico y de las vacunas para los animales terrestres. 2018 Capítulo 3.1.4 Brucelosis bovina 2018
Suero animal	Detección de Anticuerpos contra Brucella	Microelisa (ELISA competitiva) BOVINO	PI < 30% Negativo PI ≥ 30% Positivo	LVX MAL 007	OMSA. Manual de las pruebas de diagnóstico y de las vacunas para los animales terrestres. 2018 Capítulo 3.1.4 de Brucelosis bovina 2018.
Suero bovino	Serología para Brucelosis bovina	ELISA competitivo	PI > 50 POSITIVO PI ≤ 50 Negativo	LVX/MAL/83	OMSA. Manual de las pruebas de diagnóstico y de las vacunas para los animales terrestres 2018. Capítulo 3.1.4 de Brucelosis 2018.
Suero bovino	Detección de Anticuerpos contra Brucella	Fluorescencia polarizada no vacunado o con vacuna RB51, vacunados Cepa 19	ΔmP >20 POSITIVO ΔmP 10-20 sospechoso ΔmP < 10 Negativo Vacunados con Cepa 19 ΔmP > 60 POSITIVO ΔmP 40-60 Sospechoso ΔmP < 40 Negativo	LVX/MAL/91	OMSA. Manual de las pruebas de diagnóstico y de las vacunas para los animales terrestres 2018. Capítulo 3.1.4 de Brucelosis bovina 2018.
Leche bovina	Detección de Anticuerpos contra	Fluorescencia polarizada no	ΔmP >20 POSITIVO	LVX/MAL/91	OMSA. Manual de las pruebas de diagnóstico y

	Brucella	vacunado o con vacuna RB51, vacunados Cepa 19	ΔmP 10-20 sospechoso $\Delta mP < 10$ Negativo Vacunados con Cepa 19 $\Delta mP > 60$ POSITIVO ΔmP 40-60 Sospechoso $\Delta mP < 40$ Negativo		de las vacunas para los animales terrestres 2017. Capítulo 2.1.4 de Brucelosis bovina 2016.
Suero de aves	Serología para Mycoplasma gallisepticum	ELISA	$S/P > 0.500$ POSITIVO $S/P \leq 0.500$ Negativo	LVX/MAL/106elisa	OMSA. Manual de las pruebas de diagnóstico y de las vacunas para los animales terrestres. 2021 Capítulo 3.3.5. Mycoplasma aviar, Mycoplasma gallisepticum. 2021.
Suero de aves	Serología para Mycoplasma synoviae	ELISA	$S/P > 0.500$ POSITIVO $S/P \leq 0.500$ Negativo	LVX/MAL/107	OMSA. Manual de las pruebas de diagnóstico y de las vacunas para los animales terrestres. 2021 Capítulo 3.3.5. Mycoplasma aviar, Mycoplasma synoviae, 2021

Categoría	In situ				
Campo	Inoculación para diagnóstico animal				
Producto o material a ensayar	Ensayo	Técnica	Rango	Método Interno	Método Referencia

Animal bovino	Diagnóstico de Mycobacterium bovis	Intradermo reacción ano - caudal	Negativo: < 2 mm Inconcluyente : > 2 y < 4 mm Positivo: ≥ 4 mm	LVX-MAL-003	OMSA. Manual de las pruebas de diagnóstico y de las vacunas para los animales terrestres. 2022. Capítulo 3.1.13 Tuberculosis de los mamíferos (Infección por el complejo Mycobacterium Tuberculosis).
Animal bovino	Diagnóstico de Mycobacterium bovis	Intradermo reacción cervical comparativa	Negativo: reacción es mayor de la tuberculina aviar. Inconcluyente: reacción es mayor de la tuberculina bovina < 4mm Positivo: Diferencia ≥ 4mm	LVX-MAL-003	OMSA. Manual de las pruebas de diagnóstico y de las vacunas para los animales terrestres.2022. Capítulo 3.1.13 Tuberculosis de los mamíferos (Infección por el complejo Mycobacterium Tuberculosis).