

**RED DE LABORATORIOS AUTORIZADOS  
FICHA DE LABORATORIO REGISTRADO EN LA REDLAA**

**LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO LIVEXLAB CÍA. LTDA.**

Persona de contacto:	Natalí Diaz
Certificado REDLAA Nro.	RLA-DA-002
Certificado de acreditación SAE Nro.	SAE LEN 15-008
Provincia / Ciudad	Pichincha / Quito
Dirección:	Los Álamos N50-09 y Carlos Alvarado – Sector El Inca
Teléfono:	(02) 2411 637 / (02) 2412 494 / 099 500 3160
Correo electrónico:	<a href="mailto:tmontes@livex.com.ec">tmontes@livex.com.ec</a> / <a href="mailto:andiazm@livex.com.ec">andiazm@livex.com.ec</a>

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
SUERO ANIMAL	Detección de Anticuerpos contra Brucella	Aglutinación en placa (Rosa de Bengala)	Positivo / Negativo
		Micro ELISA (ELISA competitiva)	Negativo: PI < 30% Positivo: PI ≥ 30%
	Detección de anticuerpos contra Anemia Infecciosa Equina	Inmunodifusión en Gel de Agar (Test de Coggins)	Positivo / Negativo
ANIMAL (BOVINO)	Diagnóstico de <i>Mycobacterium bovis</i>	Intradermo reacción ano - caudal	Negativo: < 2 mm Inconcluyente: ≥ 2 a 4 mm Positivo: ≥ 4 mm
		Intradermo reacción cervical comparativa	Negativo: reacción > de tuberculina aviar Inconcluyente: reacción > de la tuberculina bovina < 4 mm Positivo: Diferencia ≥ 4 mm
SUERO BOVINO	Serología para Brucelosis bovina	ELISA competitivo	Negativo PI ≤ 50 Positivo PI > 50
	Detección de anticuerpos para Brucella	Fluorescencia Polarizada	<b>No vacunado o con vacuna RB51</b> ΔmP > 20 Positivo ΔmP 10 – 20 Sospechoso ΔmP ≤ 10 Negativo  <b>Vacunado con cepa 19</b> ΔmP > 60 Positivo ΔmP 40 – 60 Sospechoso ΔmP ≤ 40 Negativo

**Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario**

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas  
Código postal: 170518 / Quito-Ecuador  
Teléfono: +593 2 382 8860  
[www.agrocalidad.gob.ec](http://www.agrocalidad.gob.ec)

<b>SUERO BOVINO</b>	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	ELISA Indirecto	P/P % ≥ 40% Positivo P/P % < 40% Negativo
<b>LECHE BOVINA</b>	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	ELISA Indirecto	S/P % > 50% Positivo 45 % < S/P % ≤ 50 % Sospechoso S/P % ≤ 45% Negativo
	Detección de anticuerpos para Brucella	Fluorescencia polarizada	<b>No vacunado o con vacuna RB51</b> ΔmP > 20 Positivo ΔmP 10 – 20 Sospechoso ΔmP ≤ 10 Negativo  <b>Vacunado con cepa 19</b> ΔmP > 60 Positivo ΔmP 40 – 60 Sospechoso ΔmP ≤ 40 Negativo
<b>SUERO DE AVES</b>	Serología para <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	ELISA	S/P > 0.500 POSITIVO S/P ≤ 0.500 Negativo
	Serología para <i>Mycoplasma synoviae</i>	ELISA	S/P > 0.500 POSITIVO S/P ≤ 0.500 Negativo
<b>SUERO DE AVES</b>	Detección de Anticuerpos contra el Virus de la Influenza Aviar Tipo A	ELISA competitivo	Positivo: ≤ 0,600 Negativo: ≥ 0,601
<b>HISOPADO TRAQUEAL Y CLOACAL AVIAR</b>	Diagnóstico de Influenza A - H5	RT qPCR	Positivo / Negativo

**ELABORADO POR:**

Bq. Matilde Moreta E.  
RESPONSABLE RED LABORATORIOS  
DIAGNÓSTICO ANIMAL

08/ 2023

**Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosanitario**

Dirección: Av. Eloy Alfaro N30-350 y Av. Amazonas  
Código postal: 170518 / Quito-Ecuador  
Teléfono: +593 2 382 8860  
www.agrocalidad.gob.ec