

**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: tmontes@livex.com.ec / andiazm@livex.com.ec

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	No vacunado o con vacuna RB51 $\Delta mP > 20$ Positivo $\Delta mP 10 - 20$ Sospechoso $\Delta mP \leq 10$ Negativo Vacunado con cepa 19 $\Delta mP > 60$ Positivo $\Delta mP 40 - 60$ Sospechoso $\Delta mP \leq 40$ Negativo

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonosario

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

SUERO BOVINO	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	ELISA Indirecto	P/P % \geq 40% Positivo P/P% < 40% Negativo
LECHE BOVINA	Detección de anticuerpos contra <i>Brucella abortus</i>	ELISA Indirecto	S/P % > 50% Positivo 45 % < S/P % \leq 50 % Sospechoso S/P % \leq 45% Negativo
	Detección de anticuerpos para Brucella	Fluorescencia polarizada	No vacunado o con vacuna RB51 Δ mP > 20 Positivo Δ mP 10 – 20 Sospechoso Δ mP \leq 10 Negativo Vacunado con cepa 19 Δ mP > 60 Positivo Δ mP 40 – 60 Sospechoso Δ mP \leq 40 Negativo
SUERO DE AVES	Serología para <i>Mycoplasma gallisepticum</i>	ELISA	S/P >0.500 POSITIVO S/P \leq 0.500 Negativo
	Serología para <i>Mycoplasma synoviae</i>	ELISA	S/P >0.500 POSITIVO S/P \leq 0.500 Negativo

ELABORADO POR:

Bq. Matilde Moreta E.
RESPONSABLE RED LABORATORIOS
DIAGNÓSTICO ANIMAL

04/ 2023

Agencia de Regulación y Control Fito y Zoonario

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