

FICHA DEL LABORATORIO REGISTRADO EN LA REDLAA

LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO LIVEXLAB CÍA. LTDA.

Persona de contacto:	Tatiana Montes Velásquez
Número de Certificado	RLA-DA-002
Certificado de Acreditación SAE No.	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
E-mail:	tmontes@livex.com.ec / cmontalvo@livex.com.ec

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
SUERO ANIMAL	Detección de anticuerpos contra Anemia Infecciosa Equina	Inmunodifusión en Gel Agar (Test de Coggins)	Positivo/Negativo
	Detección de anticuerpos contra Brucella	Aglutinación en placa (Rosa de Bengala)	Positivo/Negativo
	Detección de Anticuerpos contra Brucella	Micro ELISA (ELISA competitiva)	Negativo: PI < 30% Positivo: PI > 30%
ANIMAL (BOVINO)	Diagnóstico de <i>Mycobacterium bovis</i>	Intradermo reacción ano - caudal	Negativo: < 2 mm Inconcluyente: > 2 < 4 mm Positivo: ≥ 4 mm
	Diagnóstico de <i>Mycobacterium bovis</i>	Intradermo reacción cervical comparativa	Negativo: reacción > de tuberculina aviar Inconcluyente: reacción > de la tuberculina bovina < 4 mm Positivo: Diferencia ≥ 4 mm



LABORATORIO DE DIAGNÓSTICO LIVEXLAB CÍA. LTDA.

MATRIZ	PARÁMETRO	MÉTODO	RANGO
SUERO BOVINO	Serología para Brucelosis bovina	ELISA competitivo	Negativo $PI \leq 50$ 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
	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 No vacunado o con vacuna RB51 $\Delta mP > 20$ Positivo $\Delta mP 10 - 20$ Sospechoso $\Delta mP \leq 10$ Negativo
	Detección de anticuerpos para Brucella	Fluorescencia polarizada	Vacunado con cepa 19 $\Delta mP > 60$ Positivo $\Delta mP 40 - 60$ Sospechoso $\Delta mP \leq 40$ Negativo

ELABORADO POR:

Bq. Matilde Moreta E.
RESPONSABLE RED LABORATORIOS
DIAGNÓSTICO ANIMAL

