

MASCOLAB®

N.I.T., 901126484-1

Dirección: Calle 49 SUR # 45 A 300 Oficina 1202, Centro Empresarial S48 Tower, Envigado, Antioquia

EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA OTORGA EL REGISTRO COMO LABORATORIO DE:
Diagnóstico veterinario

Número de registro LB0000492022

Expedido el 15 de Agosto de 2022

Se modifica el registro conforme al artículo 10 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021

Modificación en el sistema 30 de Agosto de 2022

con vigencia hasta el 15 de Agosto de 2032

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

Centro Empresarial S48 Tower / Calle 49 SUR # 45 A 300 Oficina 1202, Centro Empresarial S48 Tower / Envigado / Antioquia

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Detección y cuantificación de ADN de Neospora caninum	ADN de Neospora caninum	Materia abortivo, Tejidos, LCR.	bovinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen Nucleocapside
		Detección y cuantificación de ADN Salmonella enteritidis	ADN Salmonella enteritidis	Materia fecal, Tejidos, Leche	Aves, porcinos, equinos, bovinos, ovinos, caprinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen Sef A
		Detección y cuantificación de ADN de Salmonella typhi	ADN de Salmonella typhi	Sangre con EDTA, Materia fecal, leche.	Aves, porcinos, equinos, bovinos, ovinos, caprinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen flic
		Detección y cuantificación de ADN de Herpes virus bovino	ADN de Herpes virus bovino	Leche, material abortivo, hisopado de secreciones, materia fecal, tejido.	Bovinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen Timidina kinasa TK



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Detección y cuantificación de ADN de Actinobacillus pleuropneumoniae	ADN de Actinobacillus pleuropneumoniae	Tejido pulmonar, exudado nasofaríngeo tomado con torunda	Porcinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen apxIVA
		Detección y cuantificación de ADN de Listeria monocitogenes	ADN de Listeria monocitogenes	Material abortivo, LCR, tejidos, Leche.	Porcinos, bovinos, equinos, caprinos, ovinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen HLY O
		Detección y cuantificación de ADN de Pasterella multocida	ADN de Pasterella multocida.	Tejido pulmonar, exudado nasofaríngeo tomado con torunda, líquidos biológicos.	Equinos, caprinos, ovinos, aves, porcinos, bovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen Hidrolasa
		Detección y cuantificación de ADN de Trichomonas sp	ADN de Trichomonas sp	Materia fecal	Equinos, bovinos, porcinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen RNA ribosomal 18S
		Detección y cuantificación de ADN de Chlamydomphila psittaci	ADN de Chlamydomphila psittaci.	Hisopado rectal, exudado nasofaríngeo tomado con torunda	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, aves, porcinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen Proteina de membrana putativa polimorfica
		Detección y cuantificación de ADN de Tripanosoma cruzi	ADN de Tripanosoma cruzi	Sangre con EDTA	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, porcinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen HSP 70
		Detección y cuantificación de ADN de Blastomyces	ADN de Blastomyces	Raspado cutáneo, tejido pulmonar, exudado nasofaríngeo tomado con torunda	Aves bovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen alfa tubulina
		Detección y cuantificación de ADN de Coccidioides	ADN de Coccidioides	Sangre con EDTA, Materia fecal, Tejidos, Hisopados de secreciones, líquidos corporales.	Porcinos, Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen subunidad pequeña de rRNA 5.8S



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Diagnóstico veterinario	Biología Molecular	Detección y cuantificación de ADN de Cryptococcus neoformans	ADN de Cryptococcus neoformans	Raspado cutáneo, Tejido, LCR	Equinos, porcinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen Cap 59
		Detección y cuantificación de ADN de Aspergillus sp	ADN de Aspergillus sp	Exudado nasofaríngeo tomado con torunda, tejido pulmonar	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen Mitogillina
		Detección y cuantificación de ADN de Leptospiras patógenas	ADN de Leptospiras patógenas	Sangre con EDTA, orina.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, porcinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen lip 32
		Detección y cuantificación de ADN de Cryptosporidium sp	ADN de Cryptosporidium sp	Materia fecal, Tejidos.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, porcinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen RNA ribosomal 18S
		Detección y cuantificación de ADN de Histoplasma capsulatum	ADN de Histoplasma capsulatum	Raspado cutáneo de piel, tejido, Sangre con EDTA, exudado nasofaríngeo tomado con torunda	Equinos, porcinos bovinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen Hcp 100
		Detección y cuantificación de ADN de Bordetella brinquiseptica	ADN de Bordetella brinquiseptica	Exudado nasofaríngeo tomado con torunda.	Bovinos, Equinos, Caprinos, Ovinos, Porcinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen Brf
		Detección y cuantificación de ADN de Borrelia sp	ADN de Borrelia sp	Líquido Sinovial, Sangre con EDTA, tejidos, LCR	Equinos, bovinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen ospA
		Detección y cuantificación de ADN de Leishmania sp	ADN de Leishmania sp	Sangre con EDTA, Tejidos , aspirado de médula ósea, aspirado de hígado.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen HSP70
		Detección y cuantificación de ADN de Trichopyton sp	ADN de Trichopyton sp	Raspado cutaneo	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, aves, porcinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen Trichopyton sp



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Detección y cuantificación de ADN de <i>Microsporium canis</i>	ADN de <i>Microsporium canis</i>	Raspado cutaneo	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, aves, porcinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen ITS1
		Detección y cuantificación de ADN de <i>Dirofilaria immitis</i>	ADN de <i>Dirofilaria immitis</i>	Sangre con EDTA.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen Cox 1
		Detección y cuantificación de ADN de <i>Babesia sp</i>	ADN de <i>Babesia sp</i>	Sangre con EDTA.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen RNA ribosomal 18S
		Detección y cuantificación de ADN de <i>Anaplasma sp</i>	ADN de <i>Anaplasma sp</i>	Sangre con EDTA.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen RNA ribosomal 16S
		Detección y cuantificación de ADN de <i>Ehrlichia sp</i>	ADN de <i>Ehrlichia sp</i>	Sangre con EDTA.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen SECRECION IV
		Detección y cuantificación de ADN de <i>Toxoplasma gondii</i>	ADN de <i>Toxoplasma gondii</i> .	Sangre con EDTA, Tejidos, LCR.	Porcinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen P28

Edificio Plus 127 La Calleja / Calle 127 # 20 16 Consultorio312 edificio plus 127 La Calleja / Bogotá D.C. / Bogotá D.C.

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Detección y cuantificación de ADN de <i>Neospora caninum</i>	ADN de <i>Neospora caninum</i>	Materia abortivo, Tejidos, LCR.	bovinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen Nucleocapside
		Detección y cuantificación de ADN <i>Salmonella enteritidis</i>	ADN <i>Salmonella enteritidis</i>	Materia fecal, Tejidos, Leche	Aves, porcinos, equinos, bovinos, ovinos, caprinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen Sef A
		Detección y cuantificación de ADN de <i>Salmonella typhi</i>	ADN de <i>Salmonella typhi</i>	Sangre con EDTA, Materia fecal, leche.	Aves, porcinos, equinos, bovinos, ovinos, caprinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen flic



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Detección y cuantificación de ADN de Herpes virus bovino	ADN de Herpes virus bovino	Leche, material abortivo, hisopado de secreciones, materia fecal, tejido.	Bovinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen Timidina kinasa TK
		Detección y cuantificación de ADN de Actinobacillus pleuropneumoniae	ADN de Actinobacillus pleuropneumoniae	Tejido pulmonar, exudado nasofaríngeo tomado con torunda	Porcinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen apxIVA
		Detección y cuantificación de ADN de Listeria monocitogenes	ADN de Listeria monocitogenes	Material abortivo, LCR, tejidos, Leche.	Porcinos, bovinos, equinos, caprinos, ovinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen HLY O
		Detección y cuantificación de ADN de Pasterella multocida	ADN de Pasterella multocida.	Tejido pulmonar, exudado nasofaríngeo tomado con torunda, líquidos biológicos.	Equinos, caprinos, ovinos, aves, porcinos, bovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen Hidrolasa
		Detección y cuantificación de ADN de Trichomonas sp	ADN de Trichomonas sp	Materia fecal	Equinos, bovinos, porcinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen RNA ribosomal 18S
		Detección y cuantificación de ADN de Tripanosoma cruzi	ADN de Tripanosoma cruzi	Sangre con EDTA	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, porcinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen HSP 70
		Detección y cuantificación de ADN de Chlamydothilum psittaci	ADN de Chlamydothilum psittaci.	Hisopado rectal, exudado nasofaríngeo tomado con torunda	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, aves, porcinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen Proteina de membrana putativa polimorfica
		Detección y cuantificación de ADN de Blastomyces	ADN de Blastomyces	Raspado cutáneo, tejido pulmonar, exudado nasofaríngeo tomado con torunda	Aves bovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen alfa tubulina



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Diagnóstico veterinario	Biología Molecular	Detección y cuantificación de ADN de Coccidioides	ADN de Coccidioides	Sangre con EDTA, Materia fecal, Tejidos, Hisopados de secreciones, líquidos corporales.	Porcinos, Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen subunidad pequeña de rRNA 5.8S
		Detección y cuantificación de ADN de Cryptococcus neoformans	ADN de Cryptococcus neoformans	Raspado cutáneo, Tejido, LCR	Equinos, porcinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen Cap 59
		Detección y cuantificación de ADN de Aspergillus sp	ADN de Aspergillus sp	Exudado nasofaríngeo tomado con torunda, tejido pulmonar	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen Mitogillina
		Detección y cuantificación de ADN de Leptospiras patógenas	ADN de Leptospiras patógenas	Sangre con EDTA, orina.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, porcinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen lip 32
		Detección y cuantificación de ADN de Cryptosporidium sp	ADN de Cryptosporidium sp	Materia fecal, Tejidos.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, porcinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen RNA ribosomal 18S
		Detección y cuantificación de ADN de Histoplasma capsulatum	ADN de Histoplasma capsulatum	Raspado cutáneo de piel, tejido, Sangre con EDTA, exudado nasofaríngeo tomado con torunda	Equinos, porcinos bovinos, aves.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen Hcp 100
		Detección y cuantificación de ADN de Bordetella brinqiseptica	ADN de Bordetella brinqiseptica	Exudado nasofaríngeo tomado con torunda.	Bovinos, Equinos, Caprinos, Ovinos, Porcinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen Brf
		Detección y cuantificación de ADN de Borrelia sp	ADN de Borrelia sp	Líquido Sinovial, Sangre con EDTA, tejidos, LCR	Equinos, bovinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen ospA



Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Detección y cuantificación de ADN de Leishmania sp	ADN de Leishmania sp	Sangre con EDTA, Tejidos , aspirado de medula ósea, aspirado de hígado.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen HSP70
		Detección y cuantificación de ADN de Trichopyton sp	ADN de Trichopyton sp	Raspado cutaneo	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, aves, porcinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen Trichopyton sp
		Detección y cuantificación de ADN de Microsporum canis	ADN de Microsporum canis	Raspado cutaneo	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos, aves, porcinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen ITS1
		Detección y cuantificación de ADN de Dirofilaria immitis	ADN de Dirofilaria immitis	Sangre con EDTA.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen Cox 1
		Detección y cuantificación de ADN de Babesia sp	ADN de Babesia sp	Sangre con EDTA.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen RNA ribosomal 18S
		Detección y cuantificación de ADN de Anaplasma sp	ADN de Anaplasma sp	Sangre con EDTA.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis- Gen RNA ribosomal 16S
		Detección y cuantificación de ADN de Ehrlichia sp	ADN de Ehrlichia sp	Sangre con EDTA.	Equinos, bovinos, caprinos, ovinos.	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen SECRECION IV
		Detección y cuantificación de ADN de Toxoplasma gondii	ADN de Toxoplasma gondii.	Sangre con EDTA, Tejidos, LCR.	Porcinos	PCR tiempo real SONDA de Hidrolisis - Gen P28

El Laboratorio cuya(s) sede(s) son(es) Centro Empresarial S48 Tower y Edificio Pluss 127 La Calleja no podrá realizar análisis de laboratorio para enfermedades de control oficial que el ICA considere necesario restringir, aquellas "confirmatorias" de diagnóstico final de enfermedades exóticas o cualquier otra que a criterio técnico del ICA se consideren que deben ser realizadas únicamente por la entidad oficial o sus autorizados con convenio vigente.



REPRESENTADO LEGALMENTE POR:
Danny Jair Chinchilla Cárdenas
Cédula de ciudadanía: 1093738442

El titular de este registro está obligado a cumplir los requisitos de la Resolución ICA no.
093858 del 26 de marzo del 2021

SUBGERENCIA DE ANÁLISIS Y DIAGNÓSTICO

Código de verificación: S2-HIABCM48TXEP

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-HIABCM48TXEP, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.