

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S

N.I.T. 830101160-5

Dirección: Calle 64 H # 71 D 30, Bogotá D.C., Bogotá D.C.

EL INSTITUTO COLOMBIANO AGROPECUARIO ICA OTORGA EL REGISTRO COMO LABORATORIO DE:
Control de calidad de alimentos para animales

Número de registro LB0000622022

Expedido el 18 de Mayo de 2018

Se actualiza el registro conforme al artículo 18 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021

Actualización en el sistema 25 de Agosto de 2023
con vigencia hasta el 30 de Septiembre de 2032

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

BIOTRENDS LABORATORIOS S.A.S / Calle 64 H # 71 D 31 / Bogotá D.C. / Bogotá D.C.

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Determinación	Nitrógeno Total	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Volumetria
		Determinación	Proteína	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Calculo
		Determinación	Fibra Cruda	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Gravimetría
		Determinación	Carbohidratos totales	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Cálculo

Análisis
físicoquímicos

Determinación	Grasas	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Gravimetría
Determinación	Acidez	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Volumetría
Determinación	Humedad	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Gravimetría
Determinación	Cenizas	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Gravimetría
Determinación	Calorías	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Cálculo
Determinación	pH	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Potenciometría
Determinación	Vitaminas Hidrosolubles	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Cromatografía líquida HPLC
Determinación	Vitamina A y vitamina D	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Cromatografía líquida HPLC
Determinación	Fosforo total	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Espectrofotometría UV-VIS

Control de calidad de alimentos para animales	Determinación	Metales: Hierro (Fe), Calcio (Ca), Sodio (Na), Potasio (K) y Zinc (Zn)	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Espectrofotometría por absorción atómica
	Determinación	Metales pesados: Plomo (Pb) y Cadmio (Cd)	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Espectrofotometría por absorción atómica
	Recuento	Aerobios mesófilos	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	recuento en placa
	Recuento	Aerobios mesófilos	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	recuento en placa
	Detección	Salmonella spp	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	recuento en placa
	Recuento	coliformes	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	recuento en placa
	Recuento	coliformes	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	recuento en placa
	Recuento	Mohos y Levaduras	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	recuento en placa
	Recuento	Esporas de Clostridium sulfito reductor	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	recuento en placa

Análisis
microbiológicos

Detección	Listeria monocytogenes	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	recuento en placa
Recuento	Escherichia coli	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	recuento en placa
Detección	E. coli	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	recuento en placa
Recuento	Clostridium sulfito reductor	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	recuento en placa
Detección	Detección o búsqueda de Salmonella spp.	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No Aplica	PCR en tiempo real
Recuento	Recuento de Enterobacterias	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
Recuento	Recuento de E. coli	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
Recuento	Recuento de Aerobios mesófilos	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
Recuento	Recuento de Aerobios mesófilos	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa

Detección	Detección o búsqueda de Salmonella spp.	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Ausencia/Presencia
Detección	Detección o búsqueda de Salmonella spp.	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	PCR en tiempo real
Recuento	Recuento de Coliformes	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
Recuento	Recuento de Coliformes	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
Recuento	Recuento de Mohos y Levaduras	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
Recuento	Recuento de esporas de Clostridium sulfito reductor	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
Detección	Detección o búsqueda de Listeria monocytogenes	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Ausencia/Presencia
Recuento	Recuento de E. coli	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
Detección	Detección o búsqueda de E. coli	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Ausencia/Presencia

		Recuento	Recuento de E. coli	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
		Recuento	Recuento de Clostridium sulfito reductor	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
		Recuento	Recuento de Enterobacterias	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa

SEDE MEDELLÍN / Calle 48 # 66 38 OFICINA202 / Medellín / Antioquia

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Recuento	Recuento de Enterobacterias	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
		Recuento	Recuento de Clostridium sulfito reductor	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
		Detección	Detección o búsqueda de E. coli	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Ausencia/Presencia
		Recuento	Recuento de E. coli	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
		Recuento	Recuento de E. coli	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa

Control de calidad de alimentos para animales	Análisis microbiológicos	Detección	Detección o búsqueda de <i>Listeria monocytogenes</i>	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Ausencia/Presencia
		Recuento	Recuento de esporas de <i>Clostridium sulfito reductor</i>	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
		Recuento	Recuento de Mohos y Levaduras	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
		Recuento	Recuento de Coliformes	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
		Recuento	Recuento de Coliformes	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
		Detección	Detección o búsqueda de <i>Salmonella spp.</i>	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	PCR en tiempo real
		Recuento	Recuento de Aerobios mesófilos	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa
		Detección	Detección o búsqueda de <i>Salmonella spp.</i>	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Ausencia/Presencia
		Recuento	Recuento de Aerobios mesófilos	Materia prima y producto terminado de alimentos para consumo animal	No aplica	Recuento en placa

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:
Fernando Murcia Rubiano
Cédula de ciudadanía : 79165996

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-QZCW4A2YZ15VC

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-QZCW4A2YZ15VC, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.