

ITALCOL SA

N.I.T. 860026895-8

Dirección: Kilómetro 13 VIA # OCCIDENTE FUNZA, Funza, Cundinamarca

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

Control de calidad de alimentos para animales

Control de calidad de medicamentos de uso veterinario

Número de registro LB0000332021

Expedido el 05 de Diciembre 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 10 de Mayo de 2024

con vigencia hasta el 17 de Noviembre de 2031

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

Laboratorio Central / Kilómetro 13 via # Occidente Funza / Funza / Cundinamarca

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Cuantificación de la humedad y material volátil	Humedad y material volátil	ALIMENTO PARA ANIMALES, MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, FORRAJES	N.A.	Gravimétrico
		Cuantificación de micotoxinas	Aflatoxinas totales, Ocratoxina, Zearalenona , T-2/HT-2 Deoxivalenol y Fumonisina	ALIMENTO PARA ANIMALES, MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, FORRAJES	N.A.	Ensayo inmunoenzimático y ELISA competitiva
		Cuantificación de pH	No Aplica.	Alimento para animales, Soya y subproductos de soya	N.A.	Potenciometría

Control de calidad de	Análisis	Cuantificación de calcio	Calcio	ALIMENTO PARA ANIMALES, MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, FORRAJES	N.A.	Volumetría
		Cuantificación nitrogeno	Nitrogeno y proteína cruda	ALIMENTO PARA ANIMALES, MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, FORRAJES	N.A.	Volumetría por método Kjeldahl
		Cuantificación	Acidos grasos libres (Acidez)	ACEITES, GRASAS, MATERIAS PRIMAS Y ALIMENTO BALANCEADO PARA ANIMALES	N.A.	Volumetría
		Cuantificación	Indice de peróxidos	ACEITES, GRASAS, MATERIAS PRIMAS Y ALIMENTO BALANCEADO PARA ANIMALES	N.A.	Volumetría
		Cuantificación de fósforo	Fósforo	ALIMENTO PARA ANIMALES, MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, FORRAJES	N.A.	Espectofotometría
		Cuantificación de almidones	Almidón	ALIMENTO PARA ANIMALES, MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, FORRAJES	N.A.	Polarimetría

Control de
alimentos para
animales

Pruebas
físicoquímicas

Cuantificación de la cantidad de fibra cruda	Fibra Cruda	ALIMENTO PARA ANIMALES, MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, FORRAJES	N.A.	Gravimetría
Cuantificación del contenido de cenizas	Cenizas	ALIMENTO PARA ANIMALES, MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, FORRAJES	N.A.	Gravimetría
Cuantificación de digestibilidad de proteína	Digestibilidad con pepsina	MATERIA PRIMA DE ORIGEN ANIMAL (HARINAS DE SANGRE, POLLO, VISCERAS PLUMAS, TILAPIA, PESCADO, CARNE Y H	N.A.	Volumetría por método Kjeldahl
Cuantificación de la cantidad de grasa	Grasa	ALIMENTO PARA ANIMALES, MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, FORRAJES	N.A.	Gravimetría
Cuantificación de cloruro	Cloruros	ALIMENTO PARA ANIMALES, MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, FORRAJES	N.A.	Potenciometría
Cuantificación	Inhibidor de tripsina	Cereales, legumbres y subproductos de soya, alimentos para animales	N.A.	ESPECTROFOTOMETRÍA VISIBLE

		Cuantificación de pH	No Aplica.	ALIMENTO PARA ANIMALES, MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, FORRAJES	N.A.	Potenciometría
		Cuantificación Nitrogeno Soluble	Nitrogeno Soluble en KOH 0.2%	Soya y subproductos de soya	N.A.	Volumetría por método Kjeldahl
		Cuantificación de la cantidad de grasa	Grasa por hidrólisis ácida	ALIMENTO PARA ANIMALES, MATERIA PRIMA PARA ALIMENTACIÓN ANIMAL, FORRAJES	N.A.	Hidrólisis ácida y Gravimetría
		estimación tiempo de vida útil	no aplica	ALIMENTO PARA ANIMALES,	N.A.	Estabilidad
		Valoración de ingrediente activo	Materia Prima: Isoleucina, Lisina, Treonina, Leucina, Metionina. Producto Terminado: Treonina +Leucina+Lisina+Triptofano	Materia Prima y Producto Terminado	N.A.	Cromatografía líquida de alta eficiencia HPLC con detector FLD

Control de calidad de medicamentos de uso veterinario	Análisis fisicoquímicos	Valoración de ingrediente activo	<p>Materia Prima: Riboflavina, Piridoxina, Tiamina, Nicotinamida, Vitamina A, Tiamulina Fumarato, Vitamina E, Colistina Sulfato, Pantotenato de Calcio, Vitamina D3, Tilmicosina, Vitamina K3, Monensina, Biotina, Ivermectina, Lincomicina, Norfloxacin, Amprolio, Sulfaguanidina monohidrato, Rafoxanida, Clotrimazol, Tilosina Tartrato, Estreptomicina sulfato, Nicarbazina, Tiabendazol, Antipirina (Fenazona), Pamoato de pirantel, Sulfaquinoxalina, Eritromicina, Salinomicina, Florfenicol, Meloxicam, Ractopamina, Praziquantel, Fenbendazol, Cianocobalamina, Sulfadiazina, Acido fólico, Dexametasona, Oxitetraciclina, Ciprofloxacina, Halquinol, Amoxicilina. Producto Terminado: Rafoxanida, Tiamulina fumarato, Tilosina Tartrato, Tilmicosina, Pamoato de pirantel, Colistina, Eritromicina, Amprolio, Florfenicol, Amprolio + Sulfaquinoxalina, Praziquantel, Norfloxacin, Ciprofloxacina 20%, Ivermectina, Ractopamina, Vitaminas hidrosolubles: Riboflavina+ Tiamina+ Nicotinamida+ Piridoxina, Halquinol, Lincomicina HCl, Toltrazuril, Penicilina G + Dexametasona sodio fosfato, Dexametasona sodio fosfato, Sulfadiazina sódica + Trimetoprim, Eritromicina, Tilmicosina, Tiabendazol.</p>	Materia Prima y Producto Terminado	N.A.	Cromatografía líquida de alta eficiencia HPLC con detector PDA
---	-------------------------	----------------------------------	--	------------------------------------	------	--

	Cuantificación de la pérdida por secado	Agua y material volátil	Materia prima	N.A.	Gravimetría
	Cuantificación de pH	No Aplica	Materia Prima y Producto Terminado	N.A.	Potenciometría
	Determinación de Solubilidad en Materias Primas y Productos Terminados	No Aplica	Materia Prima y Producto Terminado	N.A.	Visual
	Determinación de Aspecto en materias primas y productos terminados	No Aplica	Materia Prima y Producto Terminado	N.A.	Organoléptica
	Gravedad específica / Densidad en materias primas y productos terminados	No Aplica	Materia Prima y Producto Terminado	N.A.	Gravimetría
Estudios de estabilidad	Estudios de estabilidad natural, acelerado y on-going.	Producto Terminado de medicamentos veterinarios.	Productos Terminados de medicamentos veterinarios.	N.A.	Pruebas registradas en Productos terminados de medicamentos veterinarios

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:
ALEJANDRO ROJAS PINILLA
Cédula de ciudadanía : 79385865

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-JII9CEA2FX5W9

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-JII9CEA2FX5W9, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.