

Premex S.A.S

N.I.T. 890922549-7

Dirección: Carrera 50 # 2 Sur 251 Autopistasur, Medellín, Antioquia

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 LB0000132021

Expedido el 21 de Diciembre de 2020

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

Actualización en el sistema 18 de Diciembre de 2025

con vigencia hasta el 27 de Septiembre de 2031

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

ILUMA INNOVATION LABS – LABORATORIO PREMEX / Autopista Medellín - Bogotá km 1.2 Vía aeropuerto, contiguo al parque Industrial Élite 1, vereda San José / Guarne / Antioquia

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Cuantificación	índice de peróxidos	Aceites y grasas de origen animal y vegetal usados como materias primas de alimentos para animales	NA	Titulación por potenciometría
		Determinación	Proteína soluble en KOH al 0.2%	Soya y subproductos de soya	NA	Titulación por potenciometría
		Determinación	Proteína cruda	Alimento para animales y materias primas	NA	Titulación por potenciometría
		Cuantificación	Extracto etéreo	Alimentos para animales	NA	Gravimetría con hidrólisis ácida
		Determinación	Digestibilidad en pepsina al 0.002%	Subproductos origen animal	NA	Titulación por potenciometría

Control de calidad
de alimentos para
animales

Análisis
físicoquímicos

Determinación	Actividad ureásica	Soya y subproductos de soya	NA	Potenciometría
Cuantificación	Cloruros solubles	Alimentos para animales y materias primas	NA	Titulación por potenciometría
Cuantificación	Aflatoxinas totales, Ocratoxina, Zearalenona y T-2/HT-2	Alimentos para animales y materias primas	NA	Ensayo inmunoenzimático y ELISA competitiva
Cuantificación	Acidez como ácido palmítico	Aceites y grasas de origen animal y vegetal usados como materias primas de alimentos para animales	NA	Titulación por potenciometría
Cuantificación	Humedad y material volátil	Alimentos para animales y materias primas	NA	Gravimetría
Cuantificación	Fósforo total	Alimentos para animales y materias primas	NA	Espectrofotometría
Cuantificación	Cenizas	Alimentos para animales y materias primas	NA	Gravimetría
Cuantificación	Cenizas	Alimento para animales y materias primas	NA	NIRs
Cuantificación	Fibra cruda	Alimento para animales y materias primas	NA	NIRs
Cuantificación	Extracto etéreo	Alimento para animales y materias primas	NA	NIRs
Cuantificación	Humedad	Alimento para animales y materias primas	NA	NIRs
Determinación	Proteína cruda	Alimento para animales y materias primas	NA	NIRs

Cuantificación	índice de Yodo	Aceites y grasas de origen animal y vegetal usados como materias primas de alimentos para animales	NA	Titulación por potenciometría
Cuantificación	Fibra cruda	Alimento para animales y materias primas de origen vegetal	NA	Gravimetría
Cuantificación	Alfacalcidol	Materia prima y producto terminado	NA	Cromatografía de líquidos con detector de arreglo de Diodos (HPLD-PDA)
Cuantificación	Calcio	Premezcla, producto terminado y alimentos para animales y materias primas	NA	Espectroscopía de Absorción atómica
Cuantificación	Magnesio	Premezcla, producto terminado, alimentos para animales y materias primas	NA	Espectroscopía de Absorción atómica
Cuantificación	Sodio	Premezcla, producto terminado, alimentos para animales y materias primas	NA	Espectroscopía de Absorción atómica
Cuantificación	Zinc	Premezcla, producto terminado, alimentos para animales y materias primas	NA	Espectroscopía de Absorción atómica
Cuantificación	Manganeso	Premezcla, producto terminado, alimentos para animales y materias primas	NA	Espectroscopía de Absorción atómica

Control de calidad de medicamentos de uso veterinario		Cuantificación	Ractopamina	Materia prima y producto terminado	N.A	Cromatografía de líquidos con detector de arreglo de Diodos (HPLD-PDA)
		Cuantificación	Acidez como ácido oléico	Aceites y grasas de origen animal y vegetal usados como materias primas de alimentos para animales	NA	Titulación por potenciometría
		Cuantificación	Halquinol (7-cloro-8-quinolina; 5-cloro-8-quinolina; 5,7-dicloro-8-quinolina)	Materia prima y producto terminado	N.A	Cromatografía de gases acoplada a detector de ionización de llama (GC-FID)
	Análisis fisicoquímicos	Cuantificación e identificación	Halquinol (7-cloro-8-quinolina; 5-cloro-8-quinolina; 5,7-dicloro-8-quinolina)	Materia prima y producto terminado (Halquinox 500 y 800) de medicamentos para uso veterinario	NA	Cromatografía de gases acoplada a detector de ionización de llama (GC-FID)
		Cuantificación e identificación	Ractopamina	Materia prima y producto terminado (Accuremax 10% y 20%) de medicamentos para uso veterinario	NA	Cromatografía de líquidos con detector de arreglo de Diodos (HPLD-PDA)
		Cuantificación e identificación	Clortetraciclina	Productos terminado (Clortetrax y clortetraciclina granular) de medicamentos para uso veterinario	NA	Cromatografía de líquidos con detector de arreglo de Diodos (HPLD-PDA)

		Cuantificación e identificación	Florfenicol	Materias primas y productos terminado (F. Oral y F. Premix) de medicamentos para uso veterinario	NA	Cromatografía de líquidos con detector de arreglo de Diodos (HPLD-PDA)
		Cuantificación e identificación	Amoxicilina	Materias primas y productos terminado de medicamentos para uso veterinario	NA	Cromatografía de líquidos con detector de arreglo de Diodos (HPLD-PDA)
		Determinación	Solubilidad	Materias primas de medicamentos para uso veterinario	NA	Cualitativa
		Cuantificación	pH	Materias primas de medicamentos para uso veterinario	NA	Potenciométrica
		Cuantificación	Agua	Materias primas y productos terminados de medicamentos para uso veterinario	NA	Coulombimétrica

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:
Mauricio Mesa Mesa
Cédula de ciudadanía : 71602424

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-RSHVE9IND4KXP

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-RSHVE9IND4KXP, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.