

LABORATORIOS RETY DE COLOMBIA S.A.S. -RETYCOL S.A.S

N.I.T. 890104521-2

Dirección: Carrera 30 # 1 F 1 ZONAFRANCA BODEGA 5 Y 10, Barranquilla, Atlántico

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

Control de calidad de ectoparasitidas

Control de calidad de medicamentos de uso veterinario

Número de registro LB0000162023

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 21 de Enero de 2025

con vigencia hasta el 30 de Julio de 2033

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

LABORATORIOS RETY DE COLOMBIA S.A.S. / Carrera 30 # 1 F 1 / Barranquilla / Atlántico

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
		Apariencia o Aspecto	No aplica	Materia Prima / Granel / Producto Terminado	No aplica	Inspección Visual
		Cuantificación por Absorción UV	Alcohol Etílico	Materia Prima	No aplica	Espectrofotometría UV-Visible
		Determinación de Acidez o Alcalinidad	Alcohol Etílico, Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Titulación
		Cuantificación del Residuo de Incineración o Cenizas Sulfatadas	Violeta de Genciana, Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Incineración
		Claridad de la Solución	Alcohol Etílico	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
		Determinación de Cloruros	Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual

Control de calidad de ectoparasitocidas

Análisis fisicoquímicos

Color	Aceite de Pino	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Color de la Solución	Alcohol Etílico	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Cuantificación del Contenido de llenado	No aplica	Producto Terminado	No aplica	Diferencia de peso
Determinación de la Densidad	No aplica	Granel / Producto Terminado	No aplica	Picnómetro
Determinación de Agua	Violeta de Genciana, Propilenglicol, Aceite de Castor	Materia Prima	No aplica	Volumétrico
Determinación de la Gravedad Específica	Alcohol Etílico, Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Picnómetro
Identificación	Cipermetrina	Granel	No aplica	Inspección Visual
Identificación	Violeta de Genciana	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Identificación	Violeta de Genciana	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Identificación	Violeta de Genciana	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Insoluble en Agua	Violeta de Genciana	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Cuantificación de Residuo no Volátil	Alcohol Etílico	Materia Prima	No aplica	Incineración
Inspección Olfativa	No aplica	Materia Prima / Granel	No aplica	Inspección Olfativa
Determinación Valor pH	Aceite de Castor	Materia Prima	No aplica	Potenciometría
Comparación Visual	Violeta de Genciana, Alcohol Etílico, Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Determinación de Sulfatos	Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Valoración	Violeta de Genciana	Materia Prima, Producto Terminado	No Aplica	Espectrofotometría UV-Visible
Valoración	Cipermetrina	Granel / Producto Terminado	No Aplica	Cromatografía de Gases

		Valoración	Alcohol Etílico	Materia Prima	No aplica	Cálculo
		Valoración	Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Cromatografía de Gases
		Determinación del Índice de Saponificación	Aceite de Castor	Materia Prima	No aplica	Titulación
		Identificación de Impurezas Orgánicas	Violeta de Genciana	Materia Prima	No aplica	Cromatografía en Capa Delgada
		Identificación	Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
		Identificación	Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Cromatografía de Gases
		Identificación IR	Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Espectrofotometría Infrarroja
		Identificación	Alcohol Etílico	Materia Prima	No aplica	Espectrofotometría Infrarroja
		Identificación	Alcohol Etílico	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
		Determinación de la Densidad	No aplica	Materia Prima / Granel	No aplica	Picnómetro
		Valoración por Cromatografía de Gases	Propilenglicol, Alcohol Isopropílico	Materia Prima, Producto Terminado	No aplica	Cromatografía de Gases
		Valoración por Volumetría	Diclofenaco Sódico	Materia Prima	No aplica	Titulación
		Determinación de la Gravedad Específica	Salicilato de Metilo, Alcohol Isopropílico, Dimetil Sulfoxido, Aceite de Ricino, Alcohol Etílico	Materia Prima	No aplica	Picnometro
		Determinación de pH	No aplica	Materia Prima / Granel	No aplica	Potenciometría
		Determinación de Agua o Humedad	Alcohol Isopropílico, Dimetil Sulfoxido, Propilenglicol, Aceite de Ricino	Materia Prima	No aplica	Volumetrico - Electrometrico
		Determinación del Índice de Refracción	Alcohol Isopropílico, Dimetil Sulfoxido, Aceite de Ricino	Materia Prima	No aplica	Refractometría

Cuantificación del Residuo de incineración	Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Incineración
Identificación por Infrarrojo	Diclofenaco Sódico, Salicilato de Metilo, Alcohol Isopropílico, Dimetil Sulfoxido, Propilenglicol, Alcohol Etílico	Materia Prima	No aplica	Espectrofotometría Infrarroja
Valoración por HPLC	Salicilato de Metilo, Diclofenaco Sódico	Materia Prima / Granel / Producto Terminado	No aplica	Cromatografía líquida de alta eficiencia HPLC
Cuantificación de la Absorción UV	Dimetil Sulfoxido, Alcohol Isopropílico, Alcohol Etílico, Aceite de Ricino	Materia Prima	No aplica	Espectrofotometría UV-Visible
Determinación de la Acidez o Alcalinidad	Dimetil Sulfoxido, Alcohol Isopropílico, Alcohol Etílico, Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Titulación
Apariencia o Aspecto	No aplica	Materia Prima / Granel / Producto Terminado	No aplica	Inspección Visual
Apariencia de la Solución, Claridad de la Solución o Color de la Solución	Alcanfor, Diclofenaco Sódico, Alcohol Etílico	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Cuantificación de la Cantidad descargada	No aplica	Producto Terminado	No aplica	Diferencia de peso
Determinación de Cloruros	Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Color de la Solución	Diclofenaco Sódico	Materia Prima	No aplica	Espectrofotometría UV-Visible
Cuantificación del Contenido de llenado	No aplica	Producto Terminado	No aplica	Diferencia de peso
Determinación de los Ácidos Grasos Libres	Aceite de Ricino	Materia Prima	No aplica	Titulación

Control de calidad
de medicamentos
de uso veterinario

Análisis
físicoquímicos

Determinación de Compuestos Relacionados	Dimetil Sulfoxido	Materia Prima	No aplica	Cromatografía de Gases
Determinación de Halógenos	Alcanfor	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Determinación de la Materia Insaponificable	Aceite de Ricino	Materia Prima	No aplica	Condensación - Titulación
Cuantificación de Solventes Residuales	Diclofenaco Sódico, Salicilato de Metilo	Materia Prima	No aplica	Cromatografía de Gases
Determinación de Sulfatos	Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Determinación del Valor de Peróxido	Aceite de Ricino	Materia Prima	No aplica	Titulación
Identificación	Dimetil Sulfoxido, Diclofenaco Sódico	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Identificación	Alcohol Isopropílico, Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Cromatografía de Gases
Cuantificación de Impurezas Orgánicas	Diclofenaco Sódico	Materia Prima	No aplica	Cromatografía líquida de alta eficiencia HPLC
Determinación del Índice de Acidez	Aceite de Ricino	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Determinación del Índice de Hidroxilo	Aceite de Ricino	Materia Prima	No aplica	Titulación
Determinación del Índice de Refracción	Alcohol Isopropílico, Dimetil Sulfoxido, Aceite de Ricino	Materia Prima	No aplica	Refractrometría
Determinación del Índice de Saponificación	Aceite de Ricino	Materia Prima	No aplica	Titulación
Determinación del Índice de Yodo	Aceite de Ricino	Materia Prima	No aplica	Titulación

Límite de Acido Salicílico y 4 Hidroxiisofalato de Dimetilo	Salicilato de Metilo	Materia Prima	No aplica	Cromatografía líquida de alta eficiencia HPLC
Cuantificación de Impurezas Volátiles	Alcohol Isopropílico	Materia Prima	No aplica	Cromatografía de Gases
Cuantificación Residuo No Volátil	Alcanfor, Alcohol Isopropílico, Dimetil Sulfoxido, Alcohol Etílico	Materia Prima	No aplica	Incineración
Cuantificación del Llenado Mínimo	No aplica	Producto Terminado	No aplica	Diferencia de pesos
Cuantificación de la Pérdida por Secado	Diclofenaco Sódico	Materia Prima	No aplica	Incineración
Cuantificación del Rango de Fusión o Temperatura	Alcanfor	Materia Prima	No aplica	Fusiometría
Cuantificación del Residuo de Incineración	Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Incineración
Solubilidad	Diclofenaco Sódico, Salicilato de Metilo, Alcanfor, Dimetil Sulfoxido, Alcohol Isopropílico, Alcohol Etílico, Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Determinación de Sulfatos	Propilenglicol	Materia Prima	No aplica	Inspección Visual
Valoración	Dimetil Sulfoxido	Materia Prima	No aplica	Diferencia de peso
Valoración	Alcohol Etílico	Materia Prima	No aplica	Picnometría
Cuantificación de la Velocidad de Fuga	No aplica	Producto Terminado	No aplica	Diferencia de pesos
Recuento	Mesofilos aerobios	Producto Terminado	No aplica	Recuento en placa
Recuento	Mohos y levaduras	Producto Terminado	No aplica	Recuento en placa

	Análisis microbiológicos	Detección	Staphylococcus aureus	Producto Terminado	No aplica	Presencia / Ausencia
		Detección	Pseudomonas aeruginosa	Producto Terminado	No aplica	Presencia / Ausencia
		Detección	Escherichia coli	Producto Terminado	No aplica	Presencia / Ausencia
		Detección	Salmonella spp	Producto Terminado	No aplica	Presencia / Ausencia
	Estudios de estabilidad	Estudios de estabilidad acelerada, natural y ongoing	Conforme a las demás pruebas registradas	Productos terminados de medicamentos veterinarios	No aplica	Conforme a las demás pruebas registradas

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:
JORGE LUIS LOBELO ANDREWS
Cédula de ciudadanía : 19561331

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-WA8IHSN4CW5KS

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-WA8IHSN4CW5KS, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.