

## LAYTEQ S.A.S.

N.I.T. 900763445-2

Dirección: Carrera 27 # 1 B 19, Bogotá D.C., Bogotá D.C.

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

Control de calidad de desinfectantes

Control de calidad de medicamentos de uso veterinario

### Número de registro LB0000102023

Expedido el 24 de Abril de 2023

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

Modificación en el sistema 19 de Septiembre de 2025

con vigencia hasta el 24 de Abril de 2033

EN LAS SIGUIENTES SEDES:

LAYTEQ S.A.S. / Carrera 27 # 1 B 19 / Bogotá D.C. / Bogotá D.C.

Tipo laboratorio	Tipo de prueba	Tipo de análisis	Analito o espécimen	Matriz	Especie	Técnica analítica
Control de calidad de desinfectantes	Análisis físicoquímicos	Cuantificación	Peróxido de Hidrogeno	Materia prima y producto terminado	N/A	Volumetrica
		Determinación	Acidez o alcalinidad	Materias Primas y Empaques	N/A	Volumetrica
		Determinación	Indice de Yodo	Materias primas	N/A	Volumetrica
		Determinación	Indice de Hidroxilo	Materias Primas	N/A	Volumetrica
		Determinación	Indice de Saponificación	Materias Primas	N/A	Volumetrica
		Determinación	Conductividad	Materias primas, Agua y productos terminados	N/A	Conductimetría
		Determinación	Humedad o Agua	Materias primas y productos terminados	N/A	Volumetrica

Determinación	Residuos de evaporación o residuos de ignición o cenizas sulfatadas	Materias primas	N/A	Gravimetrica
Determinación	Perdida por Secado	Materias primas y productos terminados	N/A	Gravimetrica
Determinación	pH	Materias primas, productos terminados	N/A	Potenciometrica
Determinación	Densidad	Materia prima, producto terminado	N/A	Gravimetrica
Identificación y cuantificación	Naproxeno	Producto terminado y Materia Prima	N/A	HPLC con detector UV-VIS
Identificación y cuantificación	Etamsilato	Producto terminado y Materia Prima	N/A	HPLC con detector UV-VIS
Identificación y cuantificación	Enrofloxacin	Producto terminado y Materia Prima	N/A	HPLC con detector UV-VIS
Determinación de ácidos grasos	Metil Estearato, Metil linoleato, Metil linolenato, Metil oleato, Metil palmitato	Ingredientes activos y excipientes	N/A	GC
Detección	Albendazol	No hay ninguna mancha, aparte de la mancha principal	N/A	TLC
Identificación y cuantificación	Vitamina B2 + Vitamina B3	Producto terminado y Materia Prima	N/A	HPLC con detector UV-VIS
Identificación y cuantificación	Doxiciclina	Materia prima y producto terminado	N/A	HPLC con detector UV-VIS

<p>Control de calidad de medicamentos de uso veterinario</p>	<p>Análisis fisicoquímicos</p>	<p>Identificación y semicuantitativa de impurezas orgánicas</p>	<p>B: [(3RS)-3-[[[(1SR)-1-(ethoxycarbonyl)-3-phenylpropyl]-amino]-2-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1H-1-benzazepin-1-yl]acetic acid C: (2S)-2-[[[(3S)-1-(carboxymethyl)-2-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1H-1-benzazepin-3-yl]amino]-4-phenylbutanoic acid D: [(3S)-3-[[[(1S)-3-cyclohexyl-1-(ethoxycarbonyl)propyl]-amino]-2-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1H-1-benzazepin-1-yl]acetic acid E: [(3S)-3-amino-2-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1H-1-benzazepin-1-yl]acetic acid F: 1,1-dimethyl[(3S)-3-amino-2-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1H-1-benzazepin-1-yl]acetate G: ethyl (2S)-2-[[[(3S)-1-(2-ethoxy-2-oxoethyl)-2-oxo-2,3,4,5-tetrahydro-1H-1-benzazepin-3-yl]-4-phenylbutanoate</p>	<p>Materia prima de Benazepril</p>	<p>N/A</p>	<p>HPLC UV-Vis</p>
--	--------------------------------	---	--	------------------------------------	------------	--------------------

Identificación y Límites de cuantificación de disolventes residuales	Clase 1 1,1-Dicloroetano, 1,1,1-Tricloroetano, Tetracloruro de carbono, Benceno, 1,2-Dicloroetano. Clase 2 mix A Ciclohexano, Metilciclohexano, Trans 1,2-Dicloroetano, Tetrahydrofurano, Metanol, Diclorometano, Cis 1,2-Dicloroetano, Acetonitrilo, Tolueno, 1,4-Dioxano, Etilbenceno, p-Xileno, m-Xileno, o-Xileno, Clorobenceno. Clase 2 mix B Hexano, Nitrometano, Cloroformo, 1,2 Dimethoxyetano, Tricloroetano, Piridina, 2-Hexanona, Tetralina	Materia prima, producto terminado y excipientes	N/A	GC (FID)
Determinación	Hierro	Materia prima de fluconazol	N/A	Absorción atómica
Determinación	Calcio	Multivitaminico	N/A	Absorción atómica
Determinación	Plomo, Arsénico, Cadmio, Mercurio, Cobalto, Vanadio y Niquel	Materias primas, productos en proceso y productos terminados	N/A	Absorción atómica
Identificación y cuantificación	Acido Hipocloroso	Materia prima y producto terminado	N/A	HPLC con detector UV-VIS
Identificación y cuantificación	Peroxido de Benzoilo	Materia prima y producto terminado	N/A	HPLC con detector UV-VIS
Identificación y cuantificación	Miconazol Nitrato	Materia prima y producto terminado	N/A	HPLC con detector UV-VIS
Identificación y cuantificación	Clorhexidina Gluconato	Materia prima y producto terminado	N/A	HPLC con detector UV-VIS

		Identificación y cuantificación	Rafoxanida y Fenbendazol	Materia prima y producto terminado	N/A	HPLC con detector UV-VIS
		Identificación y cuantificación	Fenbendazol	Materia prima y producto terminado	N/A	HPLC con detector UV-VIS
	Estudios de estabilidad	Estudios de estabilidad ongoing, natural y acelerada	Conforme a las demás pruebas registradas	Producto terminado de medicamentos veterinarios	N/A	Conforme a las demás pruebas registradas

REPRESENTADO LEGALMENTE POR:

Oscar German Obando Diaz

Cédula de ciudadanía : 19284036

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-EKSYAB1413VLU

Los datos contenidos en este registro podrán ser verificados a través de la página web del ICA con el código S2-EKSYAB1413VLU, este registro carece de validez si los datos verificados a través de la página web no coinciden con los aquí contenidos.