

CERTIFICADO DE ANALISIS - CERTIFICATE OF ANALYSIS

PRODUCTO: <i>Product</i>	ENROCAT	8,5 ML
LOTE: <i>Batch</i>	T-007	ESPECIFICACIONES: <i>Specifications</i>
NUMERO DE ANALISIS: <i>Number of analysis</i>	AT-1704	FECHA DE FABRICACION: <i>Manufacturing date</i>
FECHA DE ANALISIS: <i>Date of analysis</i>	24/09/2024	FECHA DE CADUCIDAD: <i>Expiry date</i>
		07/2024
		07/2026
ENSAYOS/ TESTS	ESPECIFICACIONES/ REQUIREMENTS	RESULTADOS/ RESULTS
DESCRIPCION <i>Description</i>	Suspensión blanca a amarilla pálida. White to pale yellow suspension	CONFORME / CONFORM
IDENTIFICACION <i>Identity (HPLC)</i>	ENROFLOXACINA / Enrofloxacin Retention time corresponds to standard	CONFORME / CONFORM
IDENTIFICACION <i>Identity (UV)</i>	ÁCIDO SÓRBICO/ Sorbic acid Retention time corresponds to standard	CONFORME / CONFORM
	ENROFLOXACINA / Enrofloxacin UV spectrum corresponds to standard	CONFORME / CONFORM
	ÁCIDO SÓRBICO/ Sorbic acid UV spectrum corresponds to standard	CONFORME / CONFORM
DENSIDAD <i>Density</i>	1,000 - 1,035 g/ml	1,012 g/ml
pH	4,5 - 6,0	5,5
TAMAÑO DE PARTÍCULA <i>Particle size</i>	90% ≤ 250µm 50% ≤ 80µm	CONFORME / CONFORM
VOLUMEN EXTRAÍBLE <i>Extractable volume</i>	≥ 8,5ml	CONFORME / CONFORM
RESUSPENDIBILIDAD <i>Resuspendibility</i>	Tiempo de redispersabilidad: 15 seg Redispersing time: 15 seconds	CONFORME / CONFORM
UNIFORMIDAD DE MASA <i>Uniformity of mass</i>	Reune las condiciones Meet the requirements	CONFORME / CONFORM
CONTROL MICROBIOLÓGICO <i>Microbial control</i>		
Bacterias aeróbicas/ Aerobic bacteria	≤ 10 ² UFC/ml	<100 UFC/ml
Hongos / Moulds	≤ 10 ⁴ UFC/ml	<10 UFC/ml
E. Coli	AUSENCIA / ABSENCE 1ml	AUSENCIA / ABSENCE
SUSTANCIAS RELACIONADAS <i>Related substances</i>		
Ciprofloxacina / Ciprofloxacin	≤ 0,7 %	<0,1 %
Impurezas desconocidas / Unknown impurities	≤ 1,0 %	<0,1 %
Impurezas totales / Total impurities	≤ 1,2 %	<0,1 %
VALORACION <i>Assay</i>		
ENROFLOXACINA / Enrofloxacin (HPLC)	23,75 - 26,25 mg/ml	25,35 mg/ml
ÁCIDO SÓRBICO / Sorbic acid (HPLC)	0,9 - 1,1 mg/ml	0,9 mg/ml

Responsable de Control Calidad/Chief QC

03/10/2024

Industrial Veterinaria, S.A.
a LIVISTO company
C/ Esmeralda, 19
08950 Esplugues de Llobregat
Barcelona - España/Spain