



**invesa**

INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A

C/ ESMERALDA, 19  
ESPLUGUES DE LLOBREGAT  
08950 BARCELONA

Tel. 93 - 470 62 70  
Fax. 93 - 372 75 56

## CERTIFICADO DE ANÁLISIS – CERTIFICATE OF ANALYSIS

**PRODUCTO: TILMI-KEL 300mg/ml 50 ML**

Product:

**NÚMERO DE ANÁLISIS: 2253-AH**

Number of analysis:

**FECHA FABRICACIÓN: 24.09.2015**

Manufacturing date:

**LOTE: H-014**

Batch

**ESPECIFICACIONES: CCPA085**



**FECHA ANÁLISIS: 24.09.2015**

Date of analysis:

**FECHA CADUCIDAD: 09.2017**

Expiry date:

ENSAYOS/Tests	ESPECIFICACIONES/Requeriments	RESULTADOS/Results
DESCRIPCIÓN Description	Solución límpida y no más intensamente coloreada que la solución de referencia A <sub>1</sub> <b>Clear solution, not more intensely coloured than the reference solution Y<sub>1</sub></b>	CONFORME / CONFORMS
IDENTIFICACIÓN Identification	TILMICOSINA. HPLC <b>(POSITIVA)/TILMICOSIN (POSITIVE)</b>	CONFORME / CONFORMS
DENSIDAD Density	1,050 – 1,150 g/ml	1,106 g/ml
ESTERILIDAD Sterility	<b>ESTÉRIL/STERILE</b>	CONFORME / CONFORMS
pH pH	5,5 – 6,5	6,33
VOLUMEN EXTRAIBLE Extractable volume	100 – 110%	CONFORME / CONFORMS
PARTÍCULAS VISIBLES Visible particles	<b>AUSENCIA/ ABSENCE</b>	CONFORME / CONFORMS
PUREZA Purity	Cualquier impureza indeterminada/ <b>Any unidentified impurity ≤ 3,0%</b> Impurezas totales/ <b>Total impurities ≤ 10,0%</b>	0,77% 2,73%
VALORACIÓN Assay	95,0 – 105,0%	96,28%

DIGITAL FIRMA/Signature Digital			
ANALISTA/Analyst	JEFE CONTROL CALIDAD/ Chief Q.C.	ACEPTADO/ ACCEPTED	XXX
 INDUSTRIAL VETERINARIA, S.A. Esmeralda, 19 Tel. (34) 93 470 62 71 Fax (34) 93 372 75 56		RECHAZADO/ REJECTED	

08950 Esplugues de Llobregat  
Barcelona - ESPAÑA / SPAIN