

**CERTIFICADO DE ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE MATERIAS PRIMAS,  
PRODUCTO TERMINADO, GRANELES Y MATERIAL DE ENVASE**

**CÓDIGO**  
**FOR\_005**

**FECHA DE EMISIÓN**  
**Mayo 13 del 2019**

**VIGENCIA HASTA**  
**Mayo del 2022**

**VERSIÓN**  
**05**

<b>Nº DE LA MUESTRA</b>	RE19-1770	<b>Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO</b>	1836-Libro-XIII-2019	<b>Nº SOLICITUD</b>	2647
<b>NOMBRE DEL CLIENTE</b>	EUROETIKA LTDA	<b>DIRECCIÓN</b>	Calle 73 No. 22 - 76	<b>TELÉFONO</b>	2170066 ext. 1423
<b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b>	Arbofarma	<b>DIRECCIÓN</b>	NA	<b>TELÉFONO</b>	NA
<b>NOMBRE DE LA MUESTRA</b>	Broncotimod solución oral		<b>Nº DE LOTE</b>	1804/2019	
<b>Nº REGISTRO SANITARIO</b>	INVIMA 2015M-0016467	<b>FECHA DE FABRICACIÓN</b>	2019-07	<b>FEC. EXPIRACIÓN</b>	NA
<b>FORMA FARMACÉUTICA</b>	Solución oral	<b>PRESENTACIÓN</b>	Frasco x 120mL y Frasco x 7 mL	<b>TAMAÑO DE LA MUESTRA</b>	? 6 frascos de Broncotimod solución oral x 7mL MM (inicio, mitad y final del proceso)- realizar pool.
<b>TAMAÑO DEL LOTE</b>	430L	<b>FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA</b>	2019-07-12	<b>FEC. RECEPCIÓN</b>	15/07/2019
<b>FECHA DE ANÁLISIS</b>	15/07/2019	<b>FECHA DE LECTURA</b>	22/07/2019	<b>FECHA DE EMISION</b>	22/07/2019

ENSAYO	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN		METODO	POE
		LÍMITE	NORMA		
Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	<10 UFC/mL	<10 <sup>2</sup> UFC/mL	EUROETIKA	USP Vigente <61>	POE_013 (Recuento en placa)
RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras	<10 UFC/mL	< 10 <sup>1</sup> UFC/mL	EUROETIKA	USP Vigente <61>	POE_012 (Recuento en placa)
<i>Escherichia coli</i>	Ausente /mL	Ausencia/1 mL	EUROETIKA	USP Vigente <62>	POE_007 (Ausencia/presencia)

**CONCEPTO** La muestra analizada CUMPLE con las especificaciones de calidad microbiológica establecidas

**OBSERVACIONES** Ausente equivalente a No detectado

MICROORGANISMO	LOTE CEPA	MEDIOS DE CULTIVO	LOTE	FEC. VENCIMIENTO	LOTE INTERNO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacterias gram negativas tolerantes a la bilis</i>	483-661-7	Caldo Mossel	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Agar VRBD	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>Bacterias Termotolerantes (Coliformes fecales)</i>	483-661-7	Caldo Mossel	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Agar VRBD	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>Escherichia coli ATCC 8739</i>	483-661-7	Caldo MacConkey	111368B	2022-12	Cmack Lote: 027-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar MacConkey	0000243422	2019-09	Amack Lote: 014-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Salmonella spp ATCC 14028</i>	363-304-3	Caldo Rappaport-Vassiliadis	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Agar XLD	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>Staphylococcus aureus ATCC 6538</i>	485-638-3	Agar digerido de caseína y soya	111478B	2023-02	TSA Lote: 027-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Caldo Trípicasa de Soya	111433B	2023-01	TSB Lote: 027-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Manitol Salado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027</i>	484-978-2	Agar digerido de caseína y soya	111478B	2023-02	TSA Lote: 027-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Caldo Trípicasa de Soya	111433B	2022-01	TSB Lote: 027-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Cetrimida	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>Bacillus subtilis ATCC 6633</i>	486-678-2	Agar digerido de caseína y soya	111478B	2023-02	TSA Lote: 027-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Caldo Trípicasa de Soya	111433B	2023-01	TSB Lote: 027-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans ATCC 10231</i>	443-805-1	Caldo Saboureaud Dextrosa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Agar digerido de caseína y soya	111478B	2023-02	TSA Lote: 027-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Saboureaud Dextrosa	111149B	2022-09	SDA Lote: 027-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis ATCC 16404</i>	392-707-4	Agar digerido de caseína y soya	111478B	2023-02	TSA Lote: 027-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Saboureaud Dextrosa	111149B	2022-09	SDA Lote: 027-19	Cumple	Ausencia de Crecimiento

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin sello seco se consideran copias no válidas. Las muestras analizadas se retienen por un tiempo de 2 meses a partir de su recepción.

**Elaborado por:**

**Revisado por:**

**Aprobado por:**

A. Cortes

L. Canedo

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
ALEJANDRA CORTES

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

DIRECCIÓN TÉCNICA  
ADRIANA CRUZ

