



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

<b>CÓDIGO FOR_005</b>	<b>FECHA DE EMISIÓN</b>		<b>VIGENCIA HASTA</b>	<b>VERSIÓN</b>
	<b>Julio 01 de 2020</b>		<b>Julio 01 de 2023</b>	<b>07</b>

<b>Nº DE LA MUESTRA</b>	MB20-2104	<b>Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO</b>	2096-Libro-XIV-2020	<b>Nº SOLICITUD</b>	20-2957
<b>NOMBRE DEL CLIENTE</b>	NUTRABIOTICS	<b>DIRECCIÓN</b>	Cra 16A No. 160-42	<b>TELÉFONO</b>	7423902
<b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b>	phaex	<b>DIRECCIÓN</b>	CRA 16 A #160-42	<b>TELÉFONO</b>	3155704995
<b>NOMBRE DE LA MUESTRA</b>	Poliestireno Sulfonato de calcio		<b>Nº DE LOTE</b>	SC40-22M-20	
<b>Nº REGISTRO SANITARIO</b>	NA	<b>FECHA DE FABRICACIÓN</b>		<b>FEC. EXPIRACIÓN</b>	2025-02
<b>FORMA FARMACÉUTICA</b>	POLVO	<b>PRESENTACIÓN</b>		<b>TAMAÑO DE LA MUESTRA</b>	31.5 g
<b>TAMAÑO DEL LOTE</b>	NA	<b>FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA</b>		<b>FEC. RECEPCIÓN</b>	27/07/2020
<b>FECHA DE ANÁLISIS</b>	27/07/2020	<b>FECHA DE LECTURA</b>		<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	03/08/2020

<b>ENSAYO</b>	<b>RESULTADO</b>	<b>ESPECIFICACIÓN</b>		<b>METODO</b>	<b>POE</b>
		<b>LÍMITE</b>	<b>NORMA</b>		
Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	<10 UFC/g	<100 UFC/g	NUTRABIOTICS	USP Vigente <61>	POE_013 (Recuento en placa)
RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras	<10 UFC/g	<100 UFC/g	NUTRABIOTICS	USP Vigente <61>	POE_012 (Recuento en placa)
Bacterias Gram Negativas tolerantes a la Bilis	Menos de 10 UFC/g	<100 UFC/g	NUTRABIOTICS	USP Vigente <62>	POE_011 (Recuento en placa)
<i>Escherichia coli</i>	Ausente /g	Ausencia/g	NUTRABIOTICS	USP Vigente <62>	POE_007 (Ausencia/presencia)
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente /g	Ausencia/g	NUTRABIOTICS	USP Vigente <62>	POE_009 (Ausencia/presencia)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente /g	Ausencia/g	NUTRABIOTICS	USP Vigente <62>	POE_008 (Ausencia/presencia)
<i>Salmonella spp</i>	Ausente /g	Ausencia/g	NUTRABIOTICS	USP Vigente <62>	POE_010 (Ausencia/presencia)

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

**OBSERVACIONES** Ninguna

<b>MICROORGANISMO</b>	<b>LOTE CEPA</b>	<b>MEDIOS DE CULTIVO</b>	<b>LOTE</b>	<b>FEC. VENCIMIENTO</b>	<b>LOTE INTERNO</b>	<b>CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)</b>	<b>CONTROL NEGATIVO O BLANCO</b>
Bacterias gram negativas tolerantes a la bilis	483-661-7	Caldo Mossel	US111897B	2023-07	Cross Lote: 019-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar VRBD	111576C	2023-03	AVRBD Lote: 030-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
Bacterias Termotolerantes (Coliformes fecales)	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</i> ATCC 8739	483-661-7	Caldo MacConkey	206187/056	2021-01	Cmack Lote: 029-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar MacConkey	201657/263	2021-04	Amack Lote: 022-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Salmonella spp</i> ATCC 14028	363-304-3	Caldo Rappaport-Vassiliadis	6220004	2020-10	CRV Lote: No Aplica	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar XLD	US111353B	2020-10	AXLD Lote: 016-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	485-638-3	Agar digerido de caseína y soya	108453	2024-06	TSA Lote: 031-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Caldo Tripicase de Soya	108395	2024-06	TSB Lote: 030-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Manitol Salado	111563B	2023-03	Ams Lote: 017-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	484-978-2	Agar digerido de caseína y soya	108453	2024-06	TSA Lote: 031-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Caldo Tripicase de Soya	108395	2024-06	TSB Lote: 030-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Cetrimida	111484B	2023-02	Acet Lote: 017-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	486-919	Agar digerido de caseína y soya	108453	2024-06	TSA Lote: 031-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Caldo Tripicase de Soya	108395	2024-06	TSB Lote: 030-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	443-966-1	Caldo Saboureaud Dextrosa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Agar digerido de caseína y soya	108453	2024-06	TSA Lote: 031-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Saboureaud Dextrosa	108621	2023-10	SDA Lote: 030-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	392-831-4	Agar digerido de caseína y soya	108453	2024-06	TSA Lote: 031-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Saboureaud Dextrosa	108621	2023-10	SDA Lote: 030-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Burkholderia cepacia</i> ATCC 25416	488-299-1						
<i>Burkholderia cenocepacia</i> ATCC BAA-245	1269-07-6						
<i>Burkholderia multivorans</i> ATCC BAA-247	1270-11-30						

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

**Elaborado por:**

*L. Canedo*

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

**Revisado por:**

*M. Montea*

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

**Aprobado por:**

*A. Cruz*

GERENTE TÉCNICO  
ADRIANA CRUZ

