

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

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

<b>Nº DE LA MUESTRA</b>	MB20-3971	<b>Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO</b>	3870-Libro-XXXVIII-2020	<b>Nº SOLICITUD</b>	20-5578
<b>NOMBRE DEL CLIENTE</b>	DEL MAR LABORATORIOS SAS	<b>DIRECCIÓN</b>	CR 31A 41A-09 SUR	<b>TELÉFONO</b>	7002723
<b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b>	DEL MAR LABORATORIOS SAS	<b>DIRECCIÓN</b>	CR 31A 41A-09 SUR	<b>TELÉFONO</b>	7002723
<b>NOMBRE DE LA MUESTRA</b>	GEL ACTIVADOR Y FIJADOR QUIERETE AFRO		<b>Nº DE LOTE</b>	D20060I	
<b>Nº REGISTRO SANITARIO</b>	NSOC96738-19CO	<b>FECHA DE FABRICACIÓN</b>	09/12/2020	<b>FEC. EXPIRACIÓN</b>	N/A
<b>FORMA FARMACÉUTICA</b>	GEL	<b>PRESENTACIÓN</b>	500 mL	<b>TAMAÑO DE LA MUESTRA</b>	500 g
<b>TAMAÑO DEL LOTE</b>	250 Kg	<b>FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA</b>	17/12/2020	<b>FEC. RECEPCIÓN</b>	17/12/2020
<b>FECHA DE ANÁLISIS</b>	17/12/2020	<b>FECHA DE LECTURA</b>	22/12/2020	<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	22/12/2020

<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	Maximo $5 \times 10^3$ UFC/g	Resolución 1482/2012	USP Vigente <61>	POE_013 (Recuento en placa)
<i>Escherichia coli</i>	Ausente /g	Ausencia/g	Resolución 1482/2012	USP Vigente <62>	POE_007 (Ausencia/presencia)
<i>Staphylococcus aureus</i>	Ausente /g	Ausencia/g	Resolución 1482/2012	USP Vigente <62>	POE_009 (Ausencia/presencia)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	Ausente /g	Ausencia/g	Resolución 1482/2012	USP Vigente <62>	POE_008 (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>
<i>Bacterias gram negativas tolerantes a la bilis</i>	483-920-5	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>	483-920-5	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	483-920-5	Caldo MacConkey	206187/056	2021-01	Cmack Lote: 049-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar MacConkey	US111663B	2023-04	Amack Lote: 042-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Salmonella</i> spp ATCC 14028	363-389-2	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</i> ATCC 6538	485-881-1	Agar digerido de caseína y soya	US112352B	2024-06	TSA Lote: 051-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Caldo Tripicase de Soya	108556	2024-09	TSB Lote: 050-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Manitol Salado	US112661B	2024-05	Arms Lote: 026-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	484-1104-6	Agar digerido de caseína y soya	US112352B	2024-06	TSA Lote: 051-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Caldo Tripicase de Soya	108556	2024-09	TSB Lote: 050-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Cetrimida	108150	2023-02	Acet Lote: 027-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	486-919-3	Agar digerido de caseína y soya	US112352B	2024-06	TSA Lote: 051-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Caldo Tripicase de Soya	108556	2024-09	TSB Lote: 050-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
<i>Candida albicans</i> ATCC 10231	443-1030-2	Caldo Saboureaud Dextrosa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
		Agar digerido de caseína y soya	US112352B	2024-06	TSA Lote: 051-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Saboureaud Dextrosa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	392-955-6	Agar digerido de caseína y soya	US112352B	2024-06	TSA Lote: 051-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Saboureaud Dextrosa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>Burkholderia cepacia</i> ATCC 25416	488-299-1	Agar selectivo Burkholderia cepacia	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<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:**

**Revisado por:**

**Aprobado por:**

L. Bravo

M. Montealegre

A. Cruz



Analista de Microbiología  
LUIS ANGEL BRAVO DIAZ

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO  
ADRIANA CRUZ