

**CERTIFICADO  
DESAFÍO MICROBIANO**

**CÓDIGO**  
**FOR\_081**

**FECHA DE EMISIÓN**  
**Julio 01 de 2020**

**VIGENCIA HASTA**  
**Julio 01 de 2023**

**VERSIÓN**  
**05**

<b>Nº DE LA MUESTRA</b>	MB20-3990	<b>Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO</b>	0135-Libro-I-2020	<b>Nº SOLICITUD</b>	20-5601
<b>NOMBRE DEL CLIENTE</b>	GRANATE BOHEMIA G.B. S.A.S.	<b>DIRECCIÓN</b>	CR 15 93 A 84 OF 403	<b>TELÉFONO</b>	3153400885
<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>	JABÓN ANTIBACTERIAL CON ACEITE DE GRANADA		<b>Nº DE LOTE</b>	N.A.	
<b>Nº REGISTRO SANITARIO</b>	En Tramite	<b>FECHA DE FABRICACIÓN</b>	09-12-2020	<b>FEC. EXPIRA. O REANÁLI.</b>	N.A.
<b>CONCENTRACIÓN</b>	N.A.	<b>PRESENTACIÓN</b>	N.A.	<b>FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	18/12/2020
<b>FECHA DE INICIO</b>	18/12/2020	<b>FECHA FINALIZACIÓN</b>	23/12/2020	<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	23/12/2020
<b>METODO</b>	USP V <1072>				
<b>CRITERIO DE ACEPTACIÓN</b>	Una reducción de al menos 2 Log (Esporas Bacterianas), Una reducción de al menos 3 Log (Bacterias vegetativas)				

MICROORGANISMOS	TIEMPO 0	MINUTOS 1		MINUTOS 2		MINUTOS 5	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	9,2 X10 <sup>7</sup>	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	8,9 X10 <sup>7</sup>	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	9,3 X10 <sup>7</sup>	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	8,5 X10 <sup>7</sup>	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	9,0 X10 <sup>7</sup>	>100	0	>100	0	>100	0
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	5,8 X10 <sup>7</sup>	>100	0	>100	0	>100	0
<b>CONCEPTO</b>	El producto no es efectivo contra los microorganismos evaluados.						
<b>OBSERVACIONES</b>	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticasa Soya / TSA 051-20	70	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticasa Soya / TSA 051-20	86	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticasa Soya / TSA 051-20	79	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticasa Soya / TSA 051-20	73	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 050-20	75	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticasa Soya / TSA 051-20	52	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 050-20	50	NEGATIVO

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.

**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

