

**CERTIFICADO
DESAFÍO MICROBIANO**

CÓDIGO
FOR_081

FECHA DE EMISIÓN
Marzo 17 de 2020

VIGENCIA HASTA
Marzo 17 de 2023

VERSIÓN
04

Nº DE LA MUESTRA	MB20-1086	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0053-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-1492
NOMBRE DEL CLIENTE	DEL MAR LABORATORIOS SAS	DIRECCIÓN	CR 31 A SUR 41 A 09 SUR	TELÉFONO	7002723
NOMBRE DEL FABRICANTE	DEL MAR LABORATORIOS SAS	DIRECCIÓN	CR 31 A SUR 41 A 09 SUR	TELÉFONO	7002723
NOMBRE DE LA MUESTRA	JABON LIQUIDO ANTIBACTERIAL		Nº DE LOTE	PILOTO 203	
Nº REGISTRO SANITARIO	N.A.	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-04-15	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	N.A.
CONCENTRACIÓN	N.R.	PRESENTACIÓN	N.A.	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	16/04/2020
FECHA DE INICIO	16/04/2020	FECHA FINALIZACIÓN	22/04/2020	FECHA DE EMISIÓN	23/04/2020
METODO	USP V <1072>				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN	Una reducción de al menos 2 Log (Esporas Bacterianas), Una reducción de al menos 3 Log (Bacterias vegetativas).				

MICROORGANISMOS	TIEMPO 0	MINUTOS 5		MINUTOS 10		MINUTOS 15	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	7,8X10 ⁷	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	7,1X10 ⁷	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	7,9X10 ⁷	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	6,3X10 ⁷	<10	7.799340549	<10	7.799340549	<10	7.799340549
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,6X10 ⁷	>300	0	>300	0	>300	0
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	5,4X10 ⁷	>300	0	>300	0	>300	0
CONCEPTO	El producto no es efectivo contra los microorganismos evaluados . El desafío microbiológico cumple eliminando solo Esporas Bacterianas.						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticasa Soya / TSA 015-20	64	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticasa Soya / TSA 015-20	70	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticasa Soya / TSA 015-20	75	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticasa Soya / TSA 015-20	62	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 015-20	66	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticasa Soya / TSA 015-20	68	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 015-20	61	NEGATIVO

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.

Elaborado por:

Revisado por:

Aprobado por:

L. Canedo

M. Montealegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

