

**CERTIFICADO
DESAFÍO MICROBIANO**

CÓDIGO
FOR_081

FECHA DE EMISIÓN
Julio 01 de 2020

VIGENCIA HASTA
Julio 01 de 2023

VERSIÓN
05

Nº DE LA MUESTRA	MB20-2392	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0103-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-3357
NOMBRE DEL CLIENTE	Laboratorios Smart SAS	DIRECCIÓN	Av. Industrial Calle 19 No. 69-05	TELÉFONO	3152001105
NOMBRE DEL FABRICANTE	Laboratorios Smart SAS	DIRECCIÓN	Av. Industrial Calle 19 No. 69-05	TELÉFONO	3152001105
NOMBRE DE LA MUESTRA	Jabón Antibacterial	Nº DE LOTE	JAB-15		
Nº REGISTRO SANITARIO	N.A	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-08-20	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2021-08-20
CONCENTRACIÓN	Chloroxylenol - Phenylphenol / 0,30% - 0,20%	PRESENTACIÓN	Doypack	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	21/08/2020
FECHA DE INICIO	21/08/2020	FECHA FINALIZACIÓN	26/08/2020	FECHA DE EMISIÓN	26/08/2020
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 1		MINUTOS 5		MINUTOS 10	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	9,1 X10 ⁷	>300	0	>300	0	>300	0
CONCEPTO	El producto no es efectivo contra los microorganismos evaluados. El desafío microbiológico no cumple eliminando los microorganismos analizados.						
OBSERVACIONES	Realizar la prueba con la muestra pura, sin diluir.						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Tripticasa Soya / TSA 034-20	58	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Tripticasa Soya / TSA 034-20	70	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Tripticasa Soya / TSA 034-20	77	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Tripticasa Soya / TSA 033-20	63	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 033-20	68	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Tripticasa Soya / TSA 033-20	60	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 033-20	66	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. Canedo

M. Montealegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

