

**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	MB20-1803-1	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0082-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-2551
NOMBRE DEL CLIENTE	Laboratorios Smart SAS	DIRECCIÓN	Av. Industrial Calle 19 No. 69-05	TELÉFONO	3152001105
NOMBRE DEL FABRICANTE	Laboratorios Smart	DIRECCIÓN	Av. Industrial Calle 19 No. 69-05	TELÉFONO	3152001105
NOMBRE DE LA MUESTRA	Brush Cleanser SP PRO	Nº DE LOTE	BC-04-MB		
Nº REGISTRO SANITARIO	N/A	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-06-24	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2021-06-24
CONCENTRACIÓN	Cloruro de Benzalconio / 0,10%	PRESENTACIÓN	Frasco por 250mL	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	26/06/2020
FECHA DE INICIO	26/06/2020	FECHA FINALIZACIÓN	01/07/2020	FECHA DE EMISIÓN	02/07/2020
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	9,0 X10 ⁷	<10	7.954242509	<10	7.954242509	<10	7.954242509
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados . El desafío microbiológico cumple eliminando el 99.9% de los microorganismos analizados						
OBSERVACIONES	N/A						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticasa Soya / TSA 026-20	62	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticasa Soya / TSA 026-20	73	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticasa Soya / TSA 026-20	67	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticasa Soya / TSA 026-20	69	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA N/A	N/A	N/A
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticasa Soya / TSA 026-20	57	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA N/A	N/A	N/A

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

