

**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	MB20-0826	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0024-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-1158
NOMBRE DEL CLIENTE	LABORATORIOS FARMA PAR S.A.S.	DIRECCIÓN	Cra 20 70A - 54 Barrio Colombia	TELÉFONO	2350700
NOMBRE DEL FABRICANTE	LABORATORIOS FARMA PAR S.A.S.	DIRECCIÓN	Cra 20 70A - 54 Barrio Colombia	TELÉFONO	2350700
NOMBRE DE LA MUESTRA	GEL ANTIBACTERIAL		Nº DE LOTE	NA	
Nº REGISTRO SANITARIO	En trámite	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-03-19	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2023-03
CONCENTRACIÓN	NA	PRESENTACIÓN	60,500,1000,3500 g	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	19/03/2020
FECHA DE INICIO	19/03/2020	FECHA FINALIZACIÓN	24/03/2020	FECHA DE EMISIÓN	25/03/2020
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	9,3X10 ⁷	<1	7,968482949	<1	7,968482949	<1	7,968482949
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	8,7X10 ⁷	<1	7,939519253	<1	7,939519253	<1	7,939519253
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,4X10 ⁷	<1	7,939519253	<1	7,939519253	<1	7,939519253
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados. El desafío microbiológico cumple eliminando el 99,99% de los microorganismos.						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticasa Soya / TSA 012-20	69	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticasa Soya / TSA 012-20	66	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticasa Soya / TSA 012-20	63	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticasa Soya / TSA 012-20	71	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA N/A	N/A	N/A
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticasa Soya / TSA 012-20	67	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 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

