

	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	MB20-1754	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0078-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-2471
NOMBRE DEL CLIENTE	LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS	DIRECCIÓN	CALLE 7 # 37-19	TELÉFONO	2014024 -2014005
NOMBRE DEL FABRICANTE	IMPROBELL LTDA.	DIRECCIÓN	No Reporta	TELÉFONO	No Reporta
NOMBRE DE LA MUESTRA	Tego 51	Nº DE LOTE	19Q10105		
Nº REGISTRO SANITARIO	No Reporta	FECHA DE FABRICACIÓN	2019-11-13	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2022-11-13
CONCENTRACIÓN	No Reporta	PRESENTACIÓN	No Reporta	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	19/06/2020
FECHA DE INICIO	23/06/2020	FECHA FINALIZACIÓN	30/06/2020	FECHA DE EMISIÓN	01/07/2020
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 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	7,7 X10 ⁷	<10	7.886490725	<10	7.886490725	<10	7.886490725
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	7,4 X10 ⁷	<10	7.86923172	<10	7.86923172	<10	7.86923172
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	7,0 X10 ⁷	<10	7.84509804	<10	7.84509804	<10	7.84509804
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	4,2 X10 ⁷	<10	7.62324929	<10	7.62324929	<10	7.62324929
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	5,1 X10 ⁷	<10	7.707570176	<10	7.707570176	<10	7.707570176
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	6,9 X10 ⁷	>100	0	>100	0	>100	0
CONCEPTO	El producto es efectivo contra la mayoría de los microorganismos evaluados . El desafío microbiológico cumple eliminando los microorganismos analizados, exceptuando <i>Aspergillus brasiliensis</i> el cual no se vio reducido a medida que pasa el tiempo.						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Tripticasa Soya / TSA 026-20	62	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Tripticasa Soya / TSA 026-20	73	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Tripticasa Soya / TSA 026-20	67	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Tripticasa Soya / TSA 026-20	69	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 025-20	63	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Tripticasa Soya / TSA 026-20	57	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 025-20	58	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

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

M. Montealegre

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

A. Cruz

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

