

	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	MB20-3255	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0125-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-4549
NOMBRE DEL CLIENTE	3 BIOMAT	DIRECCIÓN	Cra 14 Bis No 66-80	TELÉFONO	4866866
NOMBRE DEL FABRICANTE	No Reporta	DIRECCIÓN	Carrera 14ABis No. 66 -80	TELÉFONO	4866866
NOMBRE DE LA MUESTRA	Alcohol etílico al 70% para uso industrial		Nº DE LOTE	08042020	
Nº REGISTRO SANITARIO	No Reporta	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-04-30	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2020-10-31
CONCENTRACIÓN	alcohol etílico 70%	PRESENTACIÓN	Líquido	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	23/10/2020
FECHA DE INICIO	23/10/2020	FECHA FINALIZACIÓN	29/10/2020	FECHA DE EMISIÓN	29/10/2020
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	9,7 X10 ⁷	<10	7,986771734	<10	7,986771734	<10	7,986771734
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	9,5 X10 ⁷	<10	7,880813592	<10	7,880813592	<10	7,880813592
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,9X10 ⁷	<10	7,949390007	<10	7,949390007	<10	7,949390007
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	7,1X10 ⁷	<10	7,851258349	<10	7,851258349	<10	7,851258349
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,5X10 ⁷	<10	7,929418926	<10	7,929418926	<10	7,929418926
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	7,6X10 ⁷	<10	7,880813592	<10	7,880813592	<10	7,880813592
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados . El desafío microbiológico cumple eliminando el 99.9% de los microorganismos analizados.						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Tripticasa Soya / TSA 043-20	69	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Tripticasa Soya / TSA 043-20	78	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Tripticasa Soya / TSA 043-20	82	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Tripticasa Soya / TSA 043-20	77	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 042-20	79	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Tripticasa Soya / TSA 043-20	63	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 042-20	60	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:

m. montealegre

A. Cruz

A. Cruz

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

