

**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	MB20-2325	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0099-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-3261
NOMBRE DEL CLIENTE	CLARIPACK S.A.	DIRECCIÓN	Cra 68C 11-75	TELÉFONO	3902072
NOMBRE DEL FABRICANTE	CLARIPACK S.A.	DIRECCIÓN	Cra 68C 11-75	TELÉFONO	3902072
NOMBRE DE LA MUESTRA	Fagetriald 0,5%	Nº DE LOTE	011181 FGT		
Nº REGISTRO SANITARIO	N.A	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-08-13	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2020-08-15
CONCENTRACIÓN	N.A	PRESENTACIÓN	N.A	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	13/08/2020
FECHA DE INICIO	14/08/2020	FECHA FINALIZACIÓN	19/08/2020	FECHA DE EMISIÓN	02/09/2020
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 10		MINUTOS 15		MINUTOS 20	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	8,8 x10 ⁷	<1	7,944482672	<1	7,944482672	<1	7,944482672
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	8,4 x10 ⁷	<1	7,924279286	<1	7,924279286	<1	7,924279286
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,6 x10 ⁷	<1	7,934498451	<1	7,934498451	<1	7,934498451
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	6,2 x10 ⁷	<1	7,792391689	<1	7,792391689	<1	7,792391689
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	7,9 x10 ⁷	<1	7,897627091	<1	7,897627091	<1	7,897627091
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	5,3x10 ⁷	35	6,180207825	22	6,381853189	15	6,548184611
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados . El desafío microbiológico cumple eliminando el 99.9% de los microorganismos analizados.						
OBSERVACIONES	Superficie: Epóxica. Tipo de análisis: Desafío de Superficies						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticase Soya / TSA 033-20	51	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticase Soya / TSA 033-20	73	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticase Soya / TSA 033-20	80	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticase Soya / TSA 033-20	71	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 032-20	73	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticase Soya / TSA 033-20	64	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 032-20	62	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

