

**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	MB20-2926	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0120-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-4100
NOMBRE DEL CLIENTE	QUIMICOS ALBOR LIMITADA	DIRECCIÓN	Cra. 28A 70-43 Bogota	TELÉFONO	6085439
NOMBRE DEL FABRICANTE	QUIMICOS ALBOR LIMITADA	DIRECCIÓN	Cra. 28A 70-43 Bogota	TELÉFONO	6085439
NOMBRE DE LA MUESTRA	BIODESIN	Nº DE LOTE	LP0304		
Nº REGISTRO SANITARIO	No Reporta	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-09-30	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	N/A
CONCENTRACIÓN	glutaraldehido 2% , amonio cuaternario 0.4%	PRESENTACIÓN	500 ml ,1L, 2L, 4L, 5L, 20L	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	30/09/2020
FECHA DE INICIO	02/09/2020	FECHA FINALIZACIÓN	07/10/2020	FECHA DE EMISIÓN	08/10/2020
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	7,6 X10 ⁷	<10	7.880813592	<10	7.880813592	<10	7.880813592
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	9,6 X10 ⁷	<10	7.982271233	<10	7.982271233	<10	7.982271233
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,9 X10 ⁷	<10	7.949390007	<10	7.949390007	<10	7.949390007
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	5,8 X10 ⁷	<10	7.763427994	<10	7.763427994	<10	7.763427994
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,5 X10 ⁷	<10	7.929418926	<10	7.929418926	<10	7.929418926
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	7,7 X10 ⁷	<10	7.886490725	<10	7.886490725	<10	7.886490725
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 040-20	63	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticasa Soya / TSA 040-20	66	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticasa Soya / TSA 040-20	73	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticasa Soya / TSA 040-20	72	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 039-20	69	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticasa Soya / TSA 040-20	62	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 039-20	66	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

