

	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	MB20-0811-1	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0018-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-1143
NOMBRE DEL CLIENTE	PANDA BOTANICALS LABORATORIO SAS	DIRECCIÓN	Cra 60 N°70-10	TELÉFONO	7449927
NOMBRE DEL FABRICANTE	PANDA	DIRECCIÓN	cra 60 N° 70-10	TELÉFONO	7449927
NOMBRE DE LA MUESTRA	GEL ANTIBACTERIAL SANITIZANTE PANDA		Nº DE LOTE	NA	
Nº REGISTRO SANITARIO	en trámite	FECHA DE FABRICACIÓN	12/03/2020	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	na
CONCENTRACIÓN	alcohol 65%	PRESENTACIÓN	No Reporta	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	18/03/2020
FECHA DE INICIO	18/03/2020	FECHA FINALIZACIÓN	24/03/2020	FECHA DE EMISIÓN	24/03/2020
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	7,5X10 ⁷	<1	7,875061263	<1	7,875061263	<1	7,875061263
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	6,8X10 ⁷	<1	7,832508913	<1	7,832508913	<1	7,832508913
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,6X10 ⁷	<1	7,934498451	<1	7,934498451	<1	7,934498451
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	7,9X10 ⁷	<1	7,897627091	<1	7,897627091	<1	7,897627091
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados. El desafío microbiológico cumple eliminando el 99,9% de los microorganismos y bacterias.						
OBSERVACIONES	Ninguna						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Tripticasa Soya / TSA 012-20	69	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Tripticasa Soya / TSA 012-20	66	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Tripticasa Soya / TSA 012-20	63	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Tripticasa Soya / TSA 012-20	71	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA N/A	N/A	N/A
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Tripticasa 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:	 
 ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	 COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	 GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	