

**CERTIFICADO
DESAFÍO MICROBIANO**

CÓDIGO
FOR_081

FECHA DE EMISIÓN
Marzo 17 de 2020

VIGENCIA HASTA
Marzo 17 de 2023

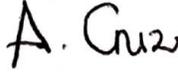
VERSIÓN
04

Nº DE LA MUESTRA	MB20-0824	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0022-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-1156
NOMBRE DEL CLIENTE	THYM S COLOMBIA	DIRECCIÓN	Calle 70A #55 - 30	TELÉFONO	2251218 Ext 105
NOMBRE DEL FABRICANTE	THYM S COLOMBIA	DIRECCIÓN	Calle 70A #55 - 30	TELÉFONO	2251218 Ext 105
NOMBRE DE LA MUESTRA	GEL DE MANOS ANTIBACTERIAL		Nº DE LOTE	GM-AB-14	
Nº REGISTRO SANITARIO	No Reporta	FECHA DE FABRICACIÓN	03-2020	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	03-2022
CONCENTRACIÓN	Alcohol	PRESENTACIÓN	1000 mL, 2000 mL, 4000 mL, 10.000 mL, 20.000 mL	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	18/03/2020
FECHA DE INICIO	19/03/2020	FECHA FINALIZACIÓN	26/03/2020	FECHA DE EMISIÓN	27/04/2020
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	9,3X10 ⁷	<1	7.968482949	<1	7.968482949	<1	7.968482949
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	8,7X10 ⁷	<1	7.939519253	<1	7.939519253	<1	7.939519253
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,4X10 ⁷	<1	7.924279286	<1	7.924279286	<1	7.924279286
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	7,6X10 ⁷	169	5.652926888	158	0.029229618	106	0.173351222
CONCEPTO	La acción bactericida del desinfectante es eficaz contra los microorganismos analizados en la prueba. El desinfectante muestra una acción esporidica a los primeros 5 minutos pero después de este periodo de tiempo se no observa una reducción significativa del microorganismo.						
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		