

**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	MB20-1843	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0084-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-2607
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	Alcohol Extrapuro	Nº DE LOTE	PC-AG-10		
Nº REGISTRO SANITARIO	1000 mL, 2000 mL, 4000 mL, 10.000 mL, 20.000 mL	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-07-01	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2021-07-01
CONCENTRACIÓN	No Reporta	PRESENTACIÓN	No Reporta	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	01/07/2020
FECHA DE INICIO	03/07/2020	FECHA FINALIZACIÓN	08/07/2020	FECHA DE EMISIÓN	08/07/2020
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	SEGUNDOS 30		SEGUNDOS 60		MINUTOS 5	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	8,9 X10 ⁷	3	7.472268752	<10	7.949390007	<10	7.949390007
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	7,4 X10 ⁷	8	6.966141733	2	7.568201724	<10	7.86923172
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	8,6 X10 ⁷	<10	7.934498451	<10	7.934498451	<10	7.934498451
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	5,9 X10 ⁷	6	6.992700761	3	7.293730757	<10	7.770852012
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	9,5 X10 ⁷	15	6.801632346	9	7.023481096	3	7.500602351
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	6,1 X10 ⁷	11	6.74393715	4	7.183269844	1	7.785329835
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 Trypticasa Soya / TSA 027-20	64	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticasa Soya / TSA 027-20	73	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticasa Soya / TSA 027-20	69	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticasa Soya / TSA 027-20	67	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 026-20	68	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticasa Soya / TSA 026-20	52	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 026-20	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

