

	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	MB20-2397	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0107-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-3362
NOMBRE DEL CLIENTE	HOLANDINA PHARMACEUTICAL DE COLOMBIA SAS	DIRECCIÓN	Cra 62 No. 98B - 22 OF 201	TELÉFONO	6246001-8295551-310 5392172
NOMBRE DEL FABRICANTE	HOLANDINA ZONA FRANCA SAS	DIRECCIÓN	Av. troncal de occidente 20 85 BG 47	TELÉFONO	(571) 8295551
NOMBRE DE LA MUESTRA	QUAT-DINA	Nº DE LOTE	SE306-1		
Nº REGISTRO SANITARIO	INVIMA 2018DM-0018161	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-03-30	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2022-12
CONCENTRACIÓN	Amonio cuaternario de quinta generación (0.24%), Alcohol isopropílico (5%)	PRESENTACIÓN	240, 500 y 4000 mL	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	20/08/2020
FECHA DE INICIO	21/08/2020	FECHA FINALIZACIÓN	26/08/2020	FECHA DE EMISIÓN	26/08/2020
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 1		MINUTOS 5		MINUTOS 10	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	9,1 X10 ⁷	<10	7.959041392	<10	7.959041392	<10	7.959041392
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	8,0 X10 ⁷	53	6.178814117	<10	7.903089987	<10	7.903089987
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	9,4 X10 ⁷	2	7.672097858	<10	7.973127854	<10	7.973127854
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	8,8 X10 ⁷	<10	7.944482672	<10	7.944482672	<10	7.944482672
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	9,7 X10 ⁷	<10	7.986771734	<10	7.986771734	<10	7.986771734
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	6,6 X10 ⁷	>100	0	28	6.372385904	23	6.4578161
CONCEPTO	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados . El desafío microbiológico cumple eliminando el 99.9% de los microorganismos analizados.						
OBSERVACIONES	Producto sin diluir.						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Tripticasa Soya / TSA 034-20	58	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Tripticasa Soya / TSA 034-20	70	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Tripticasa Soya / TSA 034-20	77	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Tripticasa Soya / TSA 033-20	63	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 033-20	68	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Tripticasa Soya / TSA 033-20	60	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 033-20	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

