

**CERTIFICADO MICROBIOLÓGICO
DESAFÍO DESINFECTANTES**

CÓDIGO
FOR_081

FECHA DE EMISIÓN
Febrero 10 de 2020

VIGENCIA HASTA
Febrero de 2023

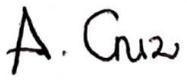
VERSIÓN
03

Nº DE LA MUESTRA	MB20-0281	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0002-Libro-II-2020	Nº SOLICITUD	20-0419
NOMBRE DEL CLIENTE	LABORATORIOS FARMA PAR S.A.S.	DIRECCIÓN	Cra 20 70A - 54 Barrio Colombia	TELÉFONO	2350700
NOMBRE DEL FABRICANTE	LABORATORIOS FARMA PAR S.A.S.	DIRECCIÓN	Cra 20 70A - 54 Barrio Colombia	TELÉFONO	2350700
NOMBRE DE LA MUESTRA	DIVOSAN FORTE 0.13%		Nº DE LOTE	Frasco 02-48	
Nº REGISTRO SANITARIO	NA	FECHA DE FABRICACIÓN	2020-02-04	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	2020-02-06
CONCENTRACIÓN	ÁCIDO PERECETICO	PRESENTACIÓN	NA	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	06/02/2020
FECHA DE INICIO	06/02/2020	FECHA FINALIZACIÓN	11/02/2020	FECHA DE EMISIÓN	17/02/2020
METODO	USP V <1072>				
CRITERIO DE ACEPTACIÓN	Una reducción logarítmica de 3 desviaciones estándar.				

MICROORGANISMOS	TIEMPO 0	5 MINUTOS		10 MINUTOS		15 MINUTOS	
	UFC/mL	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA	UFC/mL	REDUCCIÓN LOGARÍTMICA
<i>Escherichia coli</i> ATCC 11229	7,5 x 10 ⁷	0	7,875061263	0	7,875061263	0	7,875061263
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	8,2 x 10 ⁷	0	7,913813852	0	7,913813852	0	7,913813852
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 15442	9,1 x 10 ⁷	0	7,959041392	0	7,959041392	0	7,959041392
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	7,2 x 10 ⁷	53	6,133056627	0	6,133056627	0	6,133056627
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,2 x 10 ⁷	0	7,913813852	1	7,913813852	0	7,913813852
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	5,9 x 10 ⁷	0	0	44	0	31	0,152090983
CONCEPTO	El desinfectante es efectivo contra los microorganismos tipo bacteria y levadura, pero no es efectivo contra el microorganismo tipo hongo filamentoso, el cual después de 48 horas de preparación no redujo efectivamente el microorganismo						
OBSERVACIONES	El desinfectante se preparó el día 2020-02-04 a las 2:00 pm. Se debe sembrar el día 2020-02-06 a las 2:00 pm para comprobar efectividad a las 48 horas.						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticasa Soya / TSA 004-20	61	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticasa Soya / TSA 004-20	78	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticasa Soya / TSA 004-20	76	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticasa Soya / TSA 004-20	66	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 004-20	83	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticasa Soya / TSA 004-20	63	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 004-20	72	NEGATIVO

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		