

**CERTIFICADO  
DESAFÍO MICROBIANO**

**CÓDIGO**  
**FOR\_081**

**FECHA DE EMISIÓN**  
**Julio 01 de 2020**

**VIGENCIA HASTA**  
**Julio 01 de 2023**

**VERSIÓN**  
**05**

<b>Nº DE LA MUESTRA</b>	MB20-2391	<b>Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO</b>	0102-Libro-I-2020	<b>Nº SOLICITUD</b>	20-3356
<b>NOMBRE DEL CLIENTE</b>	Laboratorios Smart SAS	<b>DIRECCIÓN</b>	Av. Industrial Calle 19 No. 69-05	<b>TELÉFONO</b>	3152001105
<b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b>	Laboratorios Smart SAS	<b>DIRECCIÓN</b>	Av. Industrial Calle 19 No. 69-05	<b>TELÉFONO</b>	3152001105
<b>NOMBRE DE LA MUESTRA</b>	Jabón Antibacterial	<b>Nº DE LOTE</b>	JAB-16		
<b>Nº REGISTRO SANITARIO</b>	N.A.	<b>FECHA DE FABRICACIÓN</b>	2020-08-20	<b>FEC. EXPIRA. O REANÁLI.</b>	2021-08-20
<b>CONCENTRACIÓN</b>	Chloroxylenol / 0,50%	<b>PRESENTACIÓN</b>	Doypack	<b>FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	21/08/2020
<b>FECHA DE INICIO</b>	21/08/2020	<b>FECHA FINALIZACIÓN</b>	26/08/2020	<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	26/08/2020
<b>METODO</b>	USP V <1072>				
<b>CRITERIO DE ACEPTACIÓN</b>	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 <sup>7</sup>	>300	0	>300	0	>300	0
<b>CONCEPTO</b>	El producto no es efectivo contra los microorganismos evaluados . El desafío microbiológico no cumple eliminando microorganismos analizados						
<b>OBSERVACIONES</b>	Realizar la prueba con la muestra pura, 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

