

**CERTIFICADO  
DESAFÍO MICROBIANO**

**CÓDIGO**  
**FOR\_081**

**FECHA DE EMISIÓN**  
**Marzo 17 de 2020**

**VIGENCIA HASTA**  
**Marzo 17 de 2023**

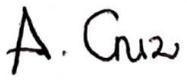
**VERSIÓN**  
**04**

<b>Nº DE LA MUESTRA</b>	MB20-1628	<b>Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO</b>	0075-Libro-I-2020	<b>Nº SOLICITUD</b>	20-2291
<b>NOMBRE DEL CLIENTE</b>	LABORATORIOS FINLAY DE COLOMBIA SAS	<b>DIRECCIÓN</b>	CALLE 7 # 37-19	<b>TELÉFONO</b>	2014024 -2014005
<b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b>	IMPROBELL LTDA.	<b>DIRECCIÓN</b>	No Reporta	<b>TELÉFONO</b>	No Reporta
<b>NOMBRE DE LA MUESTRA</b>	tego 51	<b>Nº DE LOTE</b>	19Q10105		
<b>Nº REGISTRO SANITARIO</b>	No Reporta	<b>FECHA DE FABRICACIÓN</b>	2019-11-13	<b>FEC. EXPIRA. O REANÁLI.</b>	2022-11-13
<b>CONCENTRACIÓN</b>	No Reporta	<b>PRESENTACIÓN</b>	No Reporta	<b>FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	05/06/2020
<b>FECHA DE INICIO</b>	09/06/2020	<b>FECHA FINALIZACIÓN</b>	16/06/2020	<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	17/06/2020
<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 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	9,2 X10 <sup>7</sup>	<10	7.963787827	<10	7.963787827	<10	7.963787827
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	8,9 X10 <sup>7</sup>	<10	7.949390007	<10	7.949390007	<10	7.949390007
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 15442	9,5 X10 <sup>7</sup>	<10	7.977723605	<10	7.977723605	<10	7.977723605
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 19659	5,7 X10 <sup>7</sup>	<10	7.755874856	<10	7.755874856	<10	7.755874856
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	8,0 X10 <sup>7</sup>	<10	7.903089987	<10	7.903089987	<10	7.903089987
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	8,6 X10 <sup>7</sup>	>100	0	>100	0	>100	0
<b>CONCEPTO</b>	El producto es efectivo contra los microorganismos evaluados menos con Hongos filamentosos. El desafío microbiológico cumple eliminando la mayoría de los microorganismos, pero no posee acción Fungicida específicamente frente a <i>Aspergillus brasiliensis</i> .						
<b>OBSERVACIONES</b>	Evaluación Tiempo 15 días.						

MICROORGANISMO	MEDIOS DE CULTIVO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO
<i>Bacillus subtilis</i> ATCC 6633	Agar Trypticasa Soya / TSA 024-20	55	NEGATIVO
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	Agar Trypticasa Soya / TSA 024-20	68	NEGATIVO
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	Agar Trypticasa Soya / TSA 024-20	66	NEGATIVO
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	Agar Trypticasa Soya / TSA 024-20	64	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 023-20	58	NEGATIVO
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	Agar Trypticasa Soya / TSA 024-20	50	NEGATIVO
	Agar Saboureaud Dextrosa/SDA 023-20	56	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.

<b>Elaborado por:</b>	<b>Revisado por:</b>	<b>Aprobado por:</b>		
				
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ		