




	<b>CERTIFICADO MICROBIOLÓGICO</b> <b>PRUEBA DE EFICACIA ANTIMICROBIANA DE PRESERVANTES</b>			
	<b>CÓDIGO</b> <b>FOR_083</b>	<b>FECHA DE EMISIÓN</b> <b>Febrero 10 del 2020</b>	<b>VIGENCIA HASTA</b> <b>Febrero de 2023</b>	<b>VERSIÓN</b> <b>03</b>

<b>Nº DE LA MUESTRA</b>	MB20-1033	<b>Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO</b>	0007-Libro-I-2020	<b>Nº SOLICITUD</b>	20-1422
<b>NOMBRE DEL CLIENTE</b>	BEL STAR S.A.,	<b>DIRECCIÓN</b>	Autonorte Km22 parque industrial Canavita- Colombia.	<b>TELÉFONO</b>	5930404 ext 1588
<b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b>	BEL STAR S.A.,	<b>DIRECCIÓN</b>	Autonorte Km22 parque industrial Canavita- Colombia.	<b>TELÉFONO</b>	5930404 ext 1588
<b>NOMBRE DE LA MUESTRA</b>	LB BASE ANTIMANCHAS		<b>Nº DE LOTE</b>	160000146385	
<b>Nº REGISTRO SANITARIO</b>	No Reporta	<b>FECHA DE FABRICACIÓN</b>	No Reporta	<b>FEC. EXPIRA. O REANÁLI.</b>	N/A
<b>TIPO DE PRODUCTO (Categoría)</b>	USP ANHIDRO	<b>CANTIDAD ENVIADA PARA ANÁLISIS</b>	4 Unidades	<b>FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA</b>	02/04/2020
<b>FECHA DE INICIO</b>	07/04/2020	<b>FECHA FINALIZACIÓN</b>	13/05/2020	<b>FECHA DE EMISIÓN</b>	14/05/2020

<b>ESPECIFICACION SEGÚN CATEGORÍA</b> <b>(Reducción Logarítmica)</b>	
<b>Bacterias:</b> <b>N/A</b>	<b>Hongos:</b> <b>Según criterio USP ANH</b>

MICROORGANISMOS	INCIAL		7 DÍAS			14 DÍAS			28 DÍAS		
	UFC/mL	Log	UFC/mL	Log	Reducción Log	UFC/mL	Log	Reducción Log	UFC/mL	Log	Reducción Log
<i>Escherichia coli</i> ATCC 8739	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	700000	5.845	N/A	N/A	N/A	37	3.568	2.277	32	2.505	3.340
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	800000	5.903	N/A	N/A	N/A	<10	0	5.903	<10	0	5.903
<b>CONCEPTO</b>	El sistema preservante de la muestra analizada es efectivo frente a todos los microorganismos evaluados. La reducción logarítmica obtenida a los 14 días para C. albicans y a los 14 días para Aspergillus brasiliensis cumple con los criterios establecidos y no se evidencia aumento en su crecimiento hasta los 28 días de evaluación , lo cual permite garantizar la efectividad del preservante a través del tiempo.										
<b>OBSERVACIONES</b>	Ninguna										

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. Las muestras analizadas se retienen por un tiempo de 2 meses a partir de su recepción.		
<b>Elaborado por:</b>   ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	<b>Revisado por:</b>   COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	<b>Aprobado por:</b>   GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">   </div>		