

	CERTIFICADO MICROBIOLÓGICO PRUEBA DE EFICACIA ANTIMICROBIANA DE PRESERVANTES			
	CÓDIGO FOR_083	FECHA DE EMISIÓN Julio 01 de 2020	VIGENCIA HASTA Julio 01 de 2023	VERSIÓN 05

Nº DE LA MUESTRA	MB20-1825	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0050-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-2583
NOMBRE DEL CLIENTE	BEL STAR S.A.,	DIRECCIÓN	Autonorte Km22 parque industrial Canavita- Colombia.	TELÉFONO	5930404 ext 1588
NOMBRE DEL FABRICANTE	BEL STAR S.A.,	DIRECCIÓN	Autonorte Km22 parque industrial Canavita- Colombia.	TELÉFONO	5930404 ext 1588
NOMBRE DE LA MUESTRA	Bio Ojos	Nº DE LOTE	16-149777		
Nº REGISTRO SANITARIO	No Reporta	FECHA DE FABRICACIÓN	No Reporta	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	N/A
TIPO DE PRODUCTO (Categoría)	ISO 11930	CANTIDAD ENVIADA PARA ANÁLISIS	8 unidades	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	01/07/2020
FECHA DE INICIO	01/07/2020	FECHA FINALIZACIÓN	05/08/2020	FECHA DE EMISIÓN	14/08/2020

ESPECIFICACION SEGÚN CATEGORÍA (Reducción Logarítmica)	
Bacterias: Según criterio ISO 11930	Hongos: Según criterio ISO 11930

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	1000000	6.000	10.5	2.021	3.979	<10	0	6.000	<10	0	6.000
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	800000	5.903	26.5	4.423	1.480	28	2.447	3.456	<10	0	5.903
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	900000	5.954	1	1.000	4.954	<10	0	5.954	<10	0	5.954
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	600000	5.778	96.5	4.985	0.793	59.5	3.775	2.003	<10	0	5.778
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	900000	5.954	55.5	4.744	1.210	76.5	2.884	3.070	<10	0	5.954
<i>Burkholderia cepacia</i> ATCC 25416	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>Burkholderia cenocepacia</i> ATCC BAA-245	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
<i>Burkholderia multivorans</i> ATCC BAA-247	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
CONCEPTO	El sistema preservante de la muestra analizada es efectivo frente a todos los microorganismos evaluados. La reducción logarítmica obtenida a los 7 días para las bacterias y 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										
OBSERVACIONES	Evaluación de preservantes ISO 11930										

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. Las muestras analizadas se retienen por un tiempo de 2 meses a partir de su recepción.			
Elaborado por:  ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	Revisado por:  COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	Aprobado por:  GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ	  