

CERTIFICADO MICROBIOLÓGICO
PRUEBA DE EFICACIA ANTIMICROBIANA DE PRESERVANTES

CÓDIGO
FOR_083

FECHA DE EMISIÓN
Febrero 10 del 2020

VIGENCIA HASTA
Febrero de 2023

VERSIÓN
03

Nº DE LA MUESTRA	MB20-0682	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0005-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-0977
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	ESIKA PERFECT MATCH BARRA 30°C		Nº DE LOTE	16-144869	
Nº REGISTRO SANITARIO	No Reporta	FECHA DE FABRICACIÓN	No Reporta	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	N/A
TIPO DE PRODUCTO (Categoría)	USP	CANTIDAD ENVIADA PARA ANÁLISIS	12 unidades	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	06/03/2020
FECHA DE INICIO	10/03/2020	FECHA FINALIZACIÓN	14/04/2020	FECHA DE EMISIÓN	24/04/2020

ESPECIFICACION SEGÚN CATEGORÍA

(Reducción Logarítmica)

Bacterias:
N/A

Hongos:
Según criterio USP

MICROORGANISMOS	INICIAL		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	590000	5.771	N/A	N/A	N/A	<10	0	5.771	<10	0	5.771
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	705000	5.848	N/A	N/A	N/A	<10	0	5.848	<10	0	5.848
CONCEPTO	El sistema preservante de la muestra analizada es efectivo frente a todos los microorganismos evaluados. La reducción logarítmica obtenida a los 14 días para <i>C. albicans</i> y a los 14 días para <i>Aspergillus brasiliensis</i> 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	Solo evaluación de preservantes USP - sin recuento microbiano										

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.

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

