

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	MB20-2149	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0062-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-3025
NOMBRE DEL CLIENTE	BEL STAR S.A.,	DIRECCIÓN	Autonorte Km22 parque industrial Canavita- Colombia.	TELÉFONO	5930404 ext 1588
NOMBRE DEL FABRICANTE	N/A	DIRECCIÓN	N/A	TELÉFONO	N/A
NOMBRE DE LA MUESTRA	200137074 □ TRIPLE ACCIÓN HIDRATANTE 25 +		Nº DE LOTE	N/A	
Nº REGISTRO SANITARIO	N/A	FECHA DE FABRICACIÓN	N/A	FEC. EXPIRA. O REANÁLI.	N/A
TIPO DE PRODUCTO (Categoría)	CTFA	CANTIDAD ENVIADA PARA ANÁLISIS	250g	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	24/07/2020
FECHA DE INICIO	30/07/2020	FECHA FINALIZACIÓN	03/09/2020	FECHA DE EMISIÓN	03/09/2020

ESPECIFICACION SEGÚN CATEGORÍA
(Reducción Logarítmica)

Bacterias:
Según criterio CTFA

Hongos:
Según criterio CTFA

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	700000	5.845	4	1.602	4.243	<10	0	5.845	<10	0	5.845
<i>Staphylococcus aureus</i> ATCC 6538	900000	5.954	1.5	1.176	4.778	<10	0	5.954	<10	0	5.954
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> ATCC 9027	800000	5.903	1	1.000	4.903	<10	0	5.903	<10	0	5.903
<i>Aspergillus brasiliensis</i> ATCC 16404	600000	5.778	11	2.041	3.737	<10	0	5.778	<10	0	5.778
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	800000	5.903	<10	0	5.903	<10	0	5.903	<10	0	5.903
<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 N/A

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:

Revisado por:

Aprobado por:

L. Canedo

M. Montealegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ

