

	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	MB20-1600	Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0039-Libro-I-2020	Nº SOLICITUD	20-2254
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 POLVOS ECONOMICOS - 110 C (CLARO1)		Nº DE LOTE	16-149013	
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	3 Unidades	FEC. RECEPCIÓN DE LA MUESTRA	27/05/2020
FECHA DE INICIO	06/06/2020	FECHA FINALIZACIÓN	08/07/2020	FECHA DE EMISIÓN	09/07/2020

ESPECIFICACION SEGÚN CATEGORÍA (Reducción Logarítmica)	
Bacterias: Según USP	Hongos: Según USP

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	>100	0	5.845	>100	0	5.845
<i>Cándida albicans</i> ATCC 10231	800000	5.903	N/A	N/A	N/A	16	2.204	3.699	2	1.301	4.602
<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	Establecido directamente por BEL STAR S.A										
OBSERVACIONES	Resultados Aspergillus brasiliensis (Dilución 10 ⁻⁴): Día 14 => (51+45) / 2= 48 UFC Reduccion Log : 0,163856803 Día 28 => (43+47) / 2= 45 UFC Reduccion Log : 0,191885526										

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	  