
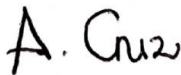
		CERTIFICADO DE ANALISIS MICROBIOLOGICO DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO TERMINADO, GRANELES Y MATERIAL DE ENVASE						
CÓDIGO FOR_005		FECHA DE EMISIÓN Mayo 13 del 2019		VIGENCIA HASTA Mayo del 2022		VERSIÓN 05		
Nº DE LA MUESTRA	MB20-1096		Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO		1175-Libro-VIII-2020		Nº SOLICITUD	20-1502
NOMBRE DEL CLIENTE	NUTRABIOTICS		DIRECCIÓN		Cra 16A No. 160-42		TELÉFONO	7423902
NOMBRE DEL FABRICANTE	HUIR		DIRECCIÓN		No Reporta		TELÉFONO	No Reporta
NOMBRE DE LA MUESTRA	CLORHIDRATO DE BETAINA			Nº DE LOTE		20022401		
Nº REGISTRO SANITARIO	NA		FECHA DE FABRICACIÓN		07-03-2020		FEC. EXPIRACIÓN	23-02-2023
FORMA FARMACÉUTICA	polvo		PRESENTACIÓN		Contenedor x 25 kg		TAMAÑO DE LA MUESTRA	30 g
TAMAÑO DEL LOTE	NR		FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA		2020-04-14		FEC. RECEPCIÓN	16/04/2020
FECHA DE ANÁLISIS	16/04/2020		FECHA DE LECTURA		21/04/2020		FECHA DE EMISION	21/04/2020
ENSAYO		RESULTADO	ESPECIFICACIÓN		MÉTODO		POE	
			LÍMITE	NORMA				
Recuento total de mesófilos aerobios RTMA		<10 UFC/g	<= 2000 UFC/g	Interna	USP Vigente <61>		POE_013 (Recuento en placa)	
RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras		<10 UFC/g	<= 200 UFC/g	Interna	USP Vigente <61>		POE_012 (Recuento en placa)	
Escherichia coli		Ausente /g	Ausencia/g	Interna	USP Vigente <62>		POE_007 (Ausencia/presencia)	
CONCEPTO		La muestra analizada CUMPLE con las especificaciones de calidad microbiológica establecidas						
OBSERVACIONES		Ninguna.						
MICROORGANISMO	LOTE CEPA	MEDIOS DE CULTIVO	LOTE	FEC. VENCIMIENTO	LOTE INTERNO	CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)	CONTROL NEGATIVO O BLANCO	
Bacterias gram negativas tolerantes a la bilis	483-661-7	Caldo Mossel	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Agar VRBD	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Bacterias Termotolerantes (Coliformes fecales)	483-661-7	Caldo Mossel	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Agar VRBD	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Escherichia coli ATCC 8739	483-661-7	Caldo MacConkey	206187/056	2021-01	Cmack Lote: 014-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	
		Agar MacConkey	201657/263	2021-04	Amack Lote: 009-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	
Salmonella spp ATCC 14028	363-304-3	Caldo Rappaport-Vassiliadis	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Agar XLD	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Staphylococcus aureus ATCC 6538	485-638-3	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 015-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	
		Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 015-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	
		Agar Manitol Salado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	484-978-2	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 015-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	
		Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 015-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	
		Agar Cetrimida	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
Bacillus subtilis ATCC 6633	486-919	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 015-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	
		Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 015-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	
Candida albicans ATCC 10231	443-966-1	Caldo Saboureaud Dextrosa	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	
		Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 015-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	
		Agar Saboureaud Dextrosa	US111668C	2023-03	SDA Lote: 015-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	392-831-4	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 015-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	
		Agar Saboureaud Dextrosa	US111668C	2023-03	SDA Lote: 015-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	
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:				
								
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO		COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE		GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ				
				 				