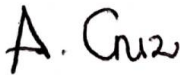


		CERTIFICADO DE ANALISIS MICROBIOLOGICO DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO TERMINADO, GRANELES Y MATERIAL DE ENVASE					
CÓDIGO FOR_005		FECHA DE EMISIÓN Mayo 13 del 2019		VIGENCIA HASTA Mayo del 2022		VERSIÓN 05	
Nº DE LA MUESTRA	MB20-0314		Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO	0455-Libro-IV-2020		Nº SOLICITUD	20-0474
NOMBRE DEL CLIENTE	NUTRABIOTICS		DIRECCIÓN	Cra 16A No. 160-42		TELÉFONO	7423902
NOMBRE DEL FABRICANTE	Improfarme		DIRECCIÓN	CRA. 16A#160-42		TELÉFONO	3155704995
NOMBRE DE LA MUESTRA	CURCETIN (INICIO)		Nº DE LOTE	20-006			
Nº REGISTRO SANITARIO	SD2014-0003172	FECHA DE FABRICACIÓN	2019-02		FEC. EXPIRACIÓN	2022-02	
FORMA FARMACÉUTICA	CAPSULA	PRESENTACIÓN	Frasco x 90 caps.		TAMAÑO DE LA MUESTRA	1 FRASCO	
TAMAÑO DEL LOTE	NA	FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA	2020-02-07		FEC. RECEPCIÓN	10/02/2020	
FECHA DE ANÁLISIS	10/02/2020	FECHA DE LECTURA	17/02/2020		FECHA DE EMISION	17/02/2020	
ENSAYO		RESULTADO	ESPECIFICACIÓN		METODO	POE	
			LÍMITE	NORMA			
Recuento total de mesófilos aerobios RTMA		80 UFC/g	Max. 1 x 10 ⁷ UFC/g	USP 2021	USP Vigente <61>	POE_013 (Recuento en placa)	
RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras		<10 UFC/g	Max. 1 x 10 ⁵ UFC/g	USP 2021	USP Vigente <61>	POE_012 (Recuento en placa)	
Bacterias Gram Negativas tolerantes a la Bilis		Menos de 1 UFC/g	Max. 1 x 10 ⁴ UFC/g	USP 2021	USP Vigente <62>	POE_011 (Recuento en placa)	
Escherichia coli		Menos de 1 UFC/g	Max. 1 x 10 ² (UFC/g)	USP 2022	USP Vigente <62>	POE_007 (Ausencia/presencia)	
Staphylococcus aureus		No Detectado /10g	No detectado/10 g	USP 2022	USP Vigente <62>	POE_009 (Ausencia/presencia)	
Salmonella spp		No Detectado /10g	No detectado/10 g	USP 2022	USP Vigente <62>	POE_010 (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	111198B	2022-09	Cmoss Lote: 003-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar VRBD	111578B	2023-03	AVRBD Lote: 005-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
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	201995/274	2020-04	Cmack Lote: 005-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar MacConkey	201657/263	2021-04	Amack Lote: 003-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
Salmonella spp ATCC 14028	363-304-3	Caldo Rappaport-Vassiliadis	6219014	2020-05	CRV Lote: No Aplica	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar XLD	US111353B	2020-10	AXLD Lote: 002-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
Staphylococcus aureus ATCC 6538	485-638-3	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 005-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Caldo Tripicasa de Soya	US111729B	2023-04	TSB Lote: 005-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Manitol Salado	111563B	2023-03	Ams Lote: 003-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	484-978-2	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 005-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Caldo Tripicasa de Soya	US111729B	2023-04	TSB Lote: 005-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar Cetrimida	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Bacillus subtilis ATCC 6633	486-678-2	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 005-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Caldo Tripicasa de Soya	US111729B	2023-04	TSB Lote: 005-20	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: 005-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	392-831-4	Agar Saboureaud Dextrosa	US111668B	2023-03	SDA Lote: 005-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
		Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 005-20	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			
				 			