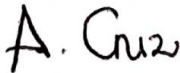
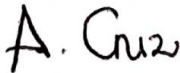
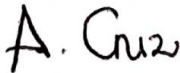


		CERTIFICADO DE ANALISIS MICROBIOLÓGICO DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO TERMINADO, GRANELES Y MATERIAL DE ENVASE																																																																																																																																																														
CÓDIGO FOR_005		FECHA DE EMISIÓN Mayo 13 del 2019		VIGENCIA HASTA Mayo del 2022		VERSIÓN 05																																																																																																																																																										
Nº DE LA MUESTRA	MB20-1353		Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO		1411-Libro-X-2020		Nº SOLICITUD	20-1871																																																																																																																																																								
NOMBRE DEL CLIENTE	NUTRABIOTICS		DIRECCIÓN		Cra 16A No. 160-42		TELÉFONO	7423902																																																																																																																																																								
NOMBRE DEL FABRICANTE	Nutripharma		DIRECCIÓN		No Reporta		TELÉFONO	No Reporta																																																																																																																																																								
NOMBRE DE LA MUESTRA	Vegezym Muestra Medica			Nº DE LOTE		19-061																																																																																																																																																										
Nº REGISTRO SANITARIO	NA		FECHA DE FABRICACIÓN		NA		FEC. EXPIRACIÓN	NR																																																																																																																																																								
FORMA FARMACÉUTICA	Liner		PRESENTACIÓN		bolsa		TAMAÑO DE LA MUESTRA	NA																																																																																																																																																								
TAMAÑO DEL LOTE	NA		FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA		12/05/2020		FEC. RECEPCIÓN	12/05/2020																																																																																																																																																								
FECHA DE ANÁLISIS	12/05/2020		FECHA DE LECTURA		18/05/2020		FECHA DE EMISION	18/05/2020																																																																																																																																																								
<table><thead><tr><th rowspan="2">ENSAYO</th><th rowspan="2">RESULTADO</th><th colspan="2">ESPECIFICACIÓN</th><th rowspan="2">METODO</th><th rowspan="2">POE</th></tr><tr><th>LÍMITE</th><th>NORMA</th></tr></thead><tbody><tr><td>Recuento total de mesófilos aerobios RTMA</td><td>20 UFC/g</td><td>Max. 1 x 10⁴ UFC/g</td><td>USP vigente</td><td>USP Vigente <61></td><td>POE_013 (Recuento en placa)</td></tr><tr><td>RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras</td><td>30 UFC/g</td><td>Max. 1 x 10³ UFC/g</td><td>USP vigente</td><td>USP Vigente <61></td><td>POE_012 (Recuento en placa)</td></tr><tr><td>Escherichia coli</td><td>No Detectado /10g</td><td>No detectado/10g</td><td>USP vigente</td><td>USP Vigente <62></td><td>POE_007 (Ausencia/presencia)</td></tr><tr><td>Staphylococcus aureus</td><td>No Detectado /10g</td><td>No detectado/10g</td><td>USP vigente</td><td>USP Vigente <62></td><td>POE_009 (Ausencia/presencia)</td></tr><tr><td>Salmonella spp</td><td>No Detectado /10g</td><td>No detectado/10g</td><td>USP vigente</td><td>USP Vigente <62></td><td>POE_010 (Ausencia/presencia)</td></tr></tbody></table>									ENSAYO	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN		METODO	POE	LÍMITE	NORMA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	20 UFC/g	Max. 1 x 10 ⁴ UFC/g	USP vigente	USP Vigente <61>	POE_013 (Recuento en placa)	RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras	30 UFC/g	Max. 1 x 10 ³ UFC/g	USP vigente	USP Vigente <61>	POE_012 (Recuento en placa)	Escherichia coli	No Detectado /10g	No detectado/10g	USP vigente	USP Vigente <62>	POE_007 (Ausencia/presencia)	Staphylococcus aureus	No Detectado /10g	No detectado/10g	USP vigente	USP Vigente <62>	POE_009 (Ausencia/presencia)	Salmonella spp	No Detectado /10g	No detectado/10g	USP vigente	USP Vigente <62>	POE_010 (Ausencia/presencia)																																																																																																																		
ENSAYO	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN		METODO	POE																																																																																																																																																											
		LÍMITE	NORMA																																																																																																																																																													
Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	20 UFC/g	Max. 1 x 10 ⁴ UFC/g	USP vigente	USP Vigente <61>	POE_013 (Recuento en placa)																																																																																																																																																											
RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras	30 UFC/g	Max. 1 x 10 ³ UFC/g	USP vigente	USP Vigente <61>	POE_012 (Recuento en placa)																																																																																																																																																											
Escherichia coli	No Detectado /10g	No detectado/10g	USP vigente	USP Vigente <62>	POE_007 (Ausencia/presencia)																																																																																																																																																											
Staphylococcus aureus	No Detectado /10g	No detectado/10g	USP vigente	USP Vigente <62>	POE_009 (Ausencia/presencia)																																																																																																																																																											
Salmonella spp	No Detectado /10g	No detectado/10g	USP vigente	USP Vigente <62>	POE_010 (Ausencia/presencia)																																																																																																																																																											
CONCEPTO	La muestra analizada CUMPLE con las especificaciones de calidad microbiológica establecidas																																																																																																																																																															
OBSERVACIONES	Ninguna																																																																																																																																																															
<table><thead><tr><th>MICROORGANISMO</th><th>LOTE CEPA</th><th>MEDIOS DE CULTIVO</th><th>LOTE</th><th>FEC. VENCIMIENTO</th><th>LOTE INTERNO</th><th>CONTROLES POSITIVOS (PROMOCIÓN)</th><th>CONTROL NEGATIVO O BLANCO</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">Bacterias gram negativas tolerantes a la bilis</td><td rowspan="2">483-661-7</td><td>Caldo Mossel</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Agar VRBD</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr><tr><td rowspan="2">Bacterias Termotolerantes (Coliformes fecales)</td><td rowspan="2">483-661-7</td><td>Caldo Mossel</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Agar VRBD</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr><tr><td rowspan="2">Escherichia coli ATCC 8739</td><td rowspan="2">483-661-7</td><td>Caldo MacConkey</td><td>206187/056</td><td>2021-01</td><td>Cmack Lote: 018-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td>Agar MacConkey</td><td>201657/263</td><td>2021-04</td><td>Amack Lote: 011-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td rowspan="2">Salmonella spp ATCC 14028</td><td rowspan="2">363-304-3</td><td>Caldo Rappaport-Vassiliadis</td><td>6220004</td><td>2020-10</td><td>CRV Lote: No Aplica</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td>Agar XLD</td><td>US111353B</td><td>2020-10</td><td>AXLD Lote: 010-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td rowspan="3">Staphylococcus aureus ATCC 6538</td><td rowspan="3">485-638-3</td><td>Agar digerido de caseína y soya</td><td>108451</td><td>2024-06</td><td>TSA Lote: 020-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td>Caldo Tripicasa de Soya</td><td>US1117229B</td><td>2023-04</td><td>TSB Lote: 019-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td>Agar Manitol Salado</td><td>111563B</td><td>2023-03</td><td>Ams Lote: 011-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td rowspan="3">Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027</td><td rowspan="3">484-978-2</td><td>Agar digerido de caseína y soya</td><td>108451</td><td>2024-06</td><td>TSA Lote: 020-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td>Caldo Tripicasa de Soya</td><td>US1117229B</td><td>2023-04</td><td>TSB Lote: 019-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td>Agar Cetrimida</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr><tr><td rowspan="2">Bacillus subtilis ATCC 6633</td><td rowspan="2">486-919</td><td>Agar digerido de caseína y soya</td><td>108451</td><td>2024-06</td><td>TSA Lote: 020-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td>Caldo Tripicasa de Soya</td><td>US1117229B</td><td>2023-04</td><td>TSB Lote: 019-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td rowspan="3">Candida albicans ATCC 10231</td><td rowspan="3">443-966-1</td><td>Caldo Saboureaud Dextrosa</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td><td>N/A</td></tr><tr><td>Agar digerido de caseína y soya</td><td>108451</td><td>2024-06</td><td>TSA Lote: 020-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td>Agar Saboureaud Dextrosa</td><td>108458</td><td>2023-07</td><td>SDA Lote: 019-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td rowspan="2">Aspergillus brasiliensis ATCC 16404</td><td rowspan="2">392-831-4</td><td>Agar digerido de caseína y soya</td><td>108451</td><td>2024-06</td><td>TSA Lote: 020-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td>Agar Saboureaud Dextrosa</td><td>108458</td><td>2023-07</td><td>SDA Lote: 019-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr></tbody></table>									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: 018-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Agar MacConkey	201657/263	2021-04	Amack Lote: 011-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Salmonella spp ATCC 14028	363-304-3	Caldo Rappaport-Vassiliadis	6220004	2020-10	CRV Lote: No Aplica	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Agar XLD	US111353B	2020-10	AXLD Lote: 010-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Staphylococcus aureus ATCC 6538	485-638-3	Agar digerido de caseína y soya	108451	2024-06	TSA Lote: 020-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 019-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Agar Manitol Salado	111563B	2023-03	Ams Lote: 011-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	484-978-2	Agar digerido de caseína y soya	108451	2024-06	TSA Lote: 020-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 019-20	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	108451	2024-06	TSA Lote: 020-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 019-20	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	108451	2024-06	TSA Lote: 020-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Agar Saboureaud Dextrosa	108458	2023-07	SDA Lote: 019-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	392-831-4	Agar digerido de caseína y soya	108451	2024-06	TSA Lote: 020-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Agar Saboureaud Dextrosa	108458	2023-07	SDA Lote: 019-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento
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: 018-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Agar MacConkey	201657/263	2021-04	Amack Lote: 011-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
Salmonella spp ATCC 14028	363-304-3	Caldo Rappaport-Vassiliadis	6220004	2020-10	CRV Lote: No Aplica	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Agar XLD	US111353B	2020-10	AXLD Lote: 010-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
Staphylococcus aureus ATCC 6538	485-638-3	Agar digerido de caseína y soya	108451	2024-06	TSA Lote: 020-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 019-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Agar Manitol Salado	111563B	2023-03	Ams Lote: 011-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	484-978-2	Agar digerido de caseína y soya	108451	2024-06	TSA Lote: 020-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 019-20	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	108451	2024-06	TSA Lote: 020-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 019-20	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	108451	2024-06	TSA Lote: 020-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Agar Saboureaud Dextrosa	108458	2023-07	SDA Lote: 019-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	392-831-4	Agar digerido de caseína y soya	108451	2024-06	TSA Lote: 020-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Agar Saboureaud Dextrosa	108458	2023-07	SDA Lote: 019-20	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.																																																																																																																																																																
<table><tr><td>Elaborado por:</td><td>Revisado por:</td><td>Aprobado por:</td><td colspan="6">  </td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td colspan="6"></td></tr><tr><td>ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO</td><td>COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE</td><td>GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ</td><td colspan="6"></td></tr></table>									Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:																ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ																																																																																																																																			
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:																																																																																																																																																														
																																																																																																																																																																
ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO	COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA CAMILA MONTEALEGRE	GERENTE TÉCNICO ADRIANA CRUZ																																																																																																																																																														