

		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	MB20-0918		Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO		1018-Libro-VII-2020		Nº SOLICITUD	20-1283																																																																																																																																																								
NOMBRE DEL CLIENTE	NUTRABIOTICS		DIRECCIÓN		Cra 16A No. 160-42		TELÉFONO	7423902																																																																																																																																																								
NOMBRE DEL FABRICANTE	Quipropharma		DIRECCIÓN		NA		TELÉFONO	NA																																																																																																																																																								
NOMBRE DE LA MUESTRA	Neuressens comercial final			Nº DE LOTE		20-020																																																																																																																																																										
Nº REGISTRO SANITARIO	NA		FECHA DE FABRICACIÓN		03-2020		FEC. EXPIRACIÓN	03-2022																																																																																																																																																								
FORMA FARMACÉUTICA	Solucion liquida translucida		PRESENTACIÓN		frasco x 30 ml		TAMAÑO DE LA MUESTRA	1 frasco																																																																																																																																																								
TAMAÑO DEL LOTE	na		FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA		2020-03-25		FEC. RECEPCIÓN	26/03/2020																																																																																																																																																								
FECHA DE ANÁLISIS	26/03/2020		FECHA DE LECTURA		31/03/2020		FECHA DE EMISION	31/03/2020																																																																																																																																																								
<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><10 UFC/g</td><td>Máximo 1 x 10³ UFC/mL</td><td>USP Vigente <1111></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><10 UFC/g</td><td>Máximo. 1 x 10² UFC/mL</td><td>USP Vigente <1111></td><td>USP Vigente <61></td><td>POE_012 (Recuento en placa)</td></tr><tr><td>Bacterias Gram Negativas tolerantes a la Bilis</td><td>Menos de 1 UFC/g</td><td>Máximo. 1 x 10² UFC/mL</td><td>USP Vigente <1111></td><td>USP Vigente <62></td><td>POE_011 (Recuento en placa)</td></tr><tr><td>Escherichia coli</td><td>No Detectado /10g</td><td>No detectado/10mL</td><td>USP Vigente <1111></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/10mL</td><td>USP Vigente <1111></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/10mL</td><td>USP Vigente <1111></td><td>USP Vigente <62></td><td>POE_010 (Ausencia/presencia)</td></tr><tr><td>CONCEPTO</td><td colspan="8">La muestra analizada CUMPLE con las especificaciones de calidad microbiológica establecidas</td></tr><tr><td>OBSERVACIONES</td><td colspan="8">N/A</td></tr></tbody></table>									ENSAYO	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN		METODO	POE	LÍMITE	NORMA	Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	<10 UFC/g	Máximo 1 x 10 ³ UFC/mL	USP Vigente <1111>	USP Vigente <61>	POE_013 (Recuento en placa)	RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras	<10 UFC/g	Máximo. 1 x 10 ² UFC/mL	USP Vigente <1111>	USP Vigente <61>	POE_012 (Recuento en placa)	Bacterias Gram Negativas tolerantes a la Bilis	Menos de 1 UFC/g	Máximo. 1 x 10 ² UFC/mL	USP Vigente <1111>	USP Vigente <62>	POE_011 (Recuento en placa)	Escherichia coli	No Detectado /10g	No detectado/10mL	USP Vigente <1111>	USP Vigente <62>	POE_007 (Ausencia/presencia)	Staphylococcus aureus	No Detectado /10g	No detectado/10mL	USP Vigente <1111>	USP Vigente <62>	POE_009 (Ausencia/presencia)	Salmonella spp	No Detectado /10g	No detectado/10mL	USP Vigente <1111>	USP Vigente <62>	POE_010 (Ausencia/presencia)	CONCEPTO	La muestra analizada CUMPLE con las especificaciones de calidad microbiológica establecidas								OBSERVACIONES	N/A																																																																																																	
ENSAYO	RESULTADO	ESPECIFICACIÓN		METODO	POE																																																																																																																																																											
		LÍMITE	NORMA																																																																																																																																																													
Recuento total de mesófilos aerobios RTMA	<10 UFC/g	Máximo 1 x 10 ³ UFC/mL	USP Vigente <1111>	USP Vigente <61>	POE_013 (Recuento en placa)																																																																																																																																																											
RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras	<10 UFC/g	Máximo. 1 x 10 ² UFC/mL	USP Vigente <1111>	USP Vigente <61>	POE_012 (Recuento en placa)																																																																																																																																																											
Bacterias Gram Negativas tolerantes a la Bilis	Menos de 1 UFC/g	Máximo. 1 x 10 ² UFC/mL	USP Vigente <1111>	USP Vigente <62>	POE_011 (Recuento en placa)																																																																																																																																																											
Escherichia coli	No Detectado /10g	No detectado/10mL	USP Vigente <1111>	USP Vigente <62>	POE_007 (Ausencia/presencia)																																																																																																																																																											
Staphylococcus aureus	No Detectado /10g	No detectado/10mL	USP Vigente <1111>	USP Vigente <62>	POE_009 (Ausencia/presencia)																																																																																																																																																											
Salmonella spp	No Detectado /10g	No detectado/10mL	USP Vigente <1111>	USP Vigente <62>	POE_010 (Ausencia/presencia)																																																																																																																																																											
CONCEPTO	La muestra analizada CUMPLE con las especificaciones de calidad microbiológica establecidas																																																																																																																																																															
OBSERVACIONES	N/A																																																																																																																																																															
<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>111198B</td><td>2022-09</td><td>Cmoss Lote: 008-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td>Agar VRBD</td><td>111578C</td><td>2023-03</td><td>AVRBD Lote: 013-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</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: 013-20</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: 008-20</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>6219014</td><td>2020-05</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: 007-20</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>US111665B</td><td>2023-04</td><td>TSA Lote: 013-20</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: 013-20</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: 008-20</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>US111665B</td><td>2023-04</td><td>TSA Lote: 013-20</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: 013-20</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>US111665B</td><td>2023-04</td><td>TSA Lote: 013-20</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: 013-20</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>US111665B</td><td>2023-04</td><td>TSA Lote: 013-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td>Agar Saboureaud Dextrosa</td><td>US111668C</td><td>2024-03</td><td>SDA Lote: 013-20</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>US111665B</td><td>2023-04</td><td>TSA Lote: 013-20</td><td>Cumple</td><td>Ausencia de Crecimiento</td></tr><tr><td>Agar Saboureaud Dextrosa</td><td>US111668C</td><td>2024-03</td><td>SDA Lote: 013-20</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	111198B	2022-09	Cmoss Lote: 008-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Agar VRBD	111578C	2023-03	AVRBD Lote: 013-20	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	206187/056	2021-01	Cmack Lote: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Agar MacConkey	201657/263	2021-04	Amack Lote: 008-20	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: 007-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Staphylococcus aureus ATCC 6538	485-638-3	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Agar Manitol Salado	111563B	2023-03	Ams Lote: 008-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	484-978-2	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 013-20	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: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 013-20	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: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Agar Saboureaud Dextrosa	US111668C	2024-03	SDA Lote: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	392-831-4	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento	Agar Saboureaud Dextrosa	US111668C	2024-03	SDA Lote: 013-20	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	111198B	2022-09	Cmoss Lote: 008-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Agar VRBD	111578C	2023-03	AVRBD Lote: 013-20	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	206187/056	2021-01	Cmack Lote: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Agar MacConkey	201657/263	2021-04	Amack Lote: 008-20	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: 007-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
Staphylococcus aureus ATCC 6538	485-638-3	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Agar Manitol Salado	111563B	2023-03	Ams Lote: 008-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027	484-978-2	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 013-20	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: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Caldo Tripicasa de Soya	US1117229B	2023-04	TSB Lote: 013-20	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: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Agar Saboureaud Dextrosa	US111668C	2024-03	SDA Lote: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
Aspergillus brasiliensis ATCC 16404	392-831-4	Agar digerido de caseína y soya	US111665B	2023-04	TSA Lote: 013-20	Cumple	Ausencia de Crecimiento																																																																																																																																																									
		Agar Saboureaud Dextrosa	US111668C	2024-03	SDA Lote: 013-20	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																																																																																																																																																														