



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      | MB20-1089                  | Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO   | 1168-Libro-VIII-2020 | Nº SOLICITUD         | 20-1495    |
| NOMBRE DEL CLIENTE    | NUTRABIOTICS               | DIRECCIÓN                   | Cra 16A No. 160-42   | TÉLFONO              | 7423902    |
| NOMBRE DEL FABRICANTE | HUIR                       | DIRECCIÓN                   | No Reporta           | TÉLFONO              | No Reporta |
| NOMBRE DE LA MUESTRA  | HEXANICOTINATO DE INOSITOL | Nº DE LOTE                  | 20021709             |                      |            |
| Nº REGISTRO SANITARIO | NA                         | FECHA DE FABRICACIÓN        | 17-02-2020           | FEC. EXPIRACIÓN      | 16-02-2023 |
| FORMA FARMACÉUTICA    | polvo                      | PRESENTACIÓN                | Contenedor x 20 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 |         | METODO           | 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)  |
| <i>Escherichia coli</i>                              | Ausente /g | Ausencia/g     | Interna | USP Vigente <62> | POE_007 (Ausencia/presencia) |
| <i>Salmonella spp</i>                                | Ausente /g | Ausencia/g     | Interna | 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 |
|-------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------|------------|------------------|---------------------|---------------------------------|---------------------------|
| <i>Bacterias gram negativas tolerantes a la bilis</i> | 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                       |
| <i>Bacterias Termotolerantes (Coliformes fecales)</i> | 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                       |
| <i>Escherichia coli</i> 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   |
| <i>Salmonella spp</i> 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: 008-20   | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <i>Staphylococcus aureus</i> 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                       |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i> 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                       |
| <i>Bacillus subtilis</i> 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   |
| <i>Candida albicans</i> 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   |
| <i>Aspergillus brasiliensis</i> 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




Calle 54 No 13 - 95 - Oficina 103 - Teléfono: 2358046 - Celular: 315-2852504 - [www.micropharm.com.co](http://www.micropharm.com.co) - [servicioalcliente@micropharm.com.co](mailto:servicioalcliente@micropharm.com.co)