

**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**

|                              |                           |                                    |                      |                             |                   |
|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------|
| <b>Nº DE LA MUESTRA</b>      | MB20-1074                 | <b>Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO</b>   | 1157-Libro-VIII-2020 | <b>Nº SOLICITUD</b>         | 20-1480           |
| <b>NOMBRE DEL CLIENTE</b>    | EUROETIKA LTDA            | <b>DIRECCIÓN</b>                   | Calle 73 No. 22 - 76 | <b>TELÉFONO</b>             | 2170066 ext. 1423 |
| <b>NOMBRE DEL FABRICANTE</b> | Labfarve                  | <b>DIRECCIÓN</b>                   | NA                   | <b>TELÉFONO</b>             | NA                |
| <b>NOMBRE DE LA MUESTRA</b>  | Fitostimoline gel x 32g   | <b>Nº DE LOTE</b>                  | 080/2020             |                             |                   |
| <b>Nº REGISTRO SANITARIO</b> | INVIMA PFM2019-0002233-R1 | <b>FECHA DE FABRICACIÓN</b>        | 2020-04              | <b>FEC. EXPIRACIÓN</b>      | 2022-04           |
| <b>FORMA FARMACÉUTICA</b>    | gel                       | <b>PRESENTACIÓN</b>                | Tubo x 32g           | <b>TAMAÑO DE LA MUESTRA</b> | 3 tubos           |
| <b>TAMAÑO DEL LOTE</b>       | 332Kg                     | <b>FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA</b> | 2020-04-14           | <b>FEC. RECEPCIÓN</b>       | 15/04/2020        |
| <b>FECHA DE ANÁLISIS</b>     | 15/04/2020                | <b>FECHA DE LECTURA</b>            | 22/04/2020           | <b>FECHA DE EMISIÓN</b>     | 22/04/2020        |

| ENSAYO                                               | RESULTADO  | ESPECIFICACIÓN          |             | MÉTODO           | POE                          |
|------------------------------------------------------|------------|-------------------------|-------------|------------------|------------------------------|
|                                                      |            | LÍMITE                  | NORMA       |                  |                              |
| Recuento total de mesófilos aerobios RTMA            | <10 UFC/g  | No mayor a $10^2$ UFC/g | USP VIGENTE | USP Vigente <61> | POE_013 (Recuento en placa)  |
| RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras | <10 UFC/g  | No mayor a $10^1$ UFC/g | USP VIGENTE | USP Vigente <61> | POE_012 (Recuento en placa)  |
| <i>Staphylococcus aureus</i>                         | Ausente /g | Ausencia/g              | USP VIGENTE | USP Vigente <62> | POE_009 (Ausencia/presencia) |
| <i>Pseudomonas aeruginosa</i>                        | Ausente /g | Ausencia/g              | USP VIGENTE | USP Vigente <62> | POE_008 (Ausencia/presencia) |

**CONCEPTO** La muestra analizada CUMPLE con las especificaciones de calidad microbiológica establecidas

**OBSERVACIONES** Ausente equivalente a No detectado

| 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                 | N/A        | N/A              | N/A               | N/A                             | N/A                       |
|                                                       |           | Agar MacConkey                  | N/A        | N/A              | N/A               | N/A                             | N/A                       |
| <i>Salmonella spp</i> 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                       |
| <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             | 111563B    | 2023-03          | Ams Lote: 009-20  | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <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                  | 111484B    | 2023-02          | Acet Lote: 009-20 | Cumple                          | Ausencia de Crecimiento   |
| <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:**

L. Canedo

M. Montealegre

A. Cruz

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA  
LAURA CANEDO

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA  
CAMILA MONTEALEGRE

GERENTE TÉCNICO  
ADRIANA CRUZ

