

**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

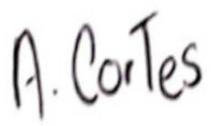
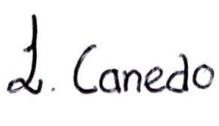
| | | | | | |
|------------------------------|---------------------------|------------------------------------|------------------------|-----------------------------|------------|
| Nº DE LA MUESTRA | RE19-1949 | Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO | 2015-Libro-XIV-2019 | Nº SOLICITUD | 2916 |
| NOMBRE DEL CLIENTE | LABORATORIO VITAMAC SAS | DIRECCIÓN | CARRERA 89 D 37 SUR 18 | TELÉFONO | 4671592 |
| NOMBRE DEL FABRICANTE | LABORATORIO VITAMAC SAS | DIRECCIÓN | CARRERA 89 D 37 SUR 18 | TELÉFONO | 4671592 |
| NOMBRE DE LA MUESTRA | MASCARILLA HIDRATANTE DM4 | | Nº DE LOTE | M201905 | |
| Nº REGISTRO SANITARIO | NSOC38666-10CO | FECHA DE FABRICACIÓN | 2019-06 | FEC. EXPIRACIÓN | N/A |
| FORMA FARMACÉUTICA | EMULSION | PRESENTACIÓN | ENVASE X 5g | TAMAÑO DE LA MUESTRA | 65 g |
| TAMAÑO DEL LOTE | No Reporta | FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA | No Reporta | FEC. RECEPCIÓN | 02/08/2019 |
| FECHA DE ANÁLISIS | 02/08/2019 | FECHA DE LECTURA | 09/08/2019 | FECHA DE EMISION | 09/08/2019 |

| ENSAYO | RESULTADO | ESPECIFICACIÓN | | METODO | POE |
|--|-----------------------------|-------------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------|
| | | LÍMITE | NORMA | | |
| Recuento total de mesófilos aerobios RTMA | 3,5 x 10 ³ UFC/g | Máximo 10 ³ UFC/ g | USP VIGENTE <1111> | USP Vigente <61> | POE_013 (Recuento en placa) |
| RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras | 2,7 x 10 ³ UFC/g | Máximo 10 ² UFC/ g | USP VIGENTE <1111> | USP Vigente <61> | POE_012 (Recuento en placa) |
| Bacterias Gram Negativas tolerantes a la Bilis | Ausente UFC/g | Ausencia/g | USP VIGENTE <1111> | USP Vigente <62> | POE_011 (Recuento en placa) |

| | |
|----------------------|--|
| CONCEPTO | La muestra analizada NO 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 | 0000310441 | 2022-08 | Cmoss Lote: 013-19 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Agar VRBD | 111036B | 2022-08 | AVRBD Lote: 029-19 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <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 ATCC 8739</i> | 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 ATCC 14028</i> | 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 ATCC 6538</i> | 485-638-3 | Agar digerido de caseína y soya | 111478B | 2023-02 | TSA Lote: 029-19 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Caldo Triplicasa de Soya | 111433B | 2023-01 | TSB Lote: 029-19 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Agar Manitol Salado | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| <i>Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027</i> | 484-978-2 | Agar digerido de caseína y soya | 111478B | 2023-02 | TSA Lote: 029-19 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Caldo Triplicasa de Soya | 111433B | 2022-01 | TSB Lote: 029-19 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Agar Cetrimida | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| <i>Bacillus subtilis ATCC 6633</i> | 486-678-2 | Agar digerido de caseína y soya | 111478B | 2023-02 | TSA Lote: 029-19 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Caldo Triplicasa de Soya | 111433B | 2023-01 | TSB Lote: 029-19 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Candida albicans ATCC 10231</i> | 443-805-1 | Caldo Saboureaud Dextrosa | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | | Agar digerido de caseína y soya | 111478B | 2023-02 | TSA Lote: 029-19 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Agar Saboureaud Dextrosa | 111149B | 2022-09 | SDA Lote: 029-19 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| <i>Aspergillus brasiliensis ATCC 16404</i> | 392-707-4 | Agar digerido de caseína y soya | 111478B | 2023-02 | TSA Lote: 029-19 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Agar Saboureaud Dextrosa | 111149B | 2022-09 | SDA Lote: 029-19 | 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 ALEJANDRA CORTES | COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA LAURA CANEDO | DIRECCIÓN TÉCNICA ADRIANA CRUZ | | |