| MICROPHARM MICROBIOLOGÍA PHARMACEUTICA | CERTIFICADO DE ANALISIS MICROBIOLOGICO DE MATERIAS PRIMAS, PRODUCTO TERMINADO, GRANELES Y MATERIAL DE ENVASE | | | |
|---|---|---|---|---|
| | **CÓDIGO** | **FECHA DE EMISIÓN** | **VIGENCIA HASTA** | **VERSIÓN** |
| | **FOR_005** | **Julio 01 de 2020** | **Julio 01 de 2023** | **07** |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Nº DE LA MUESTRA** | MB20-2846 | **Nº HOJA TRABAJO ANALÍTICO** | 2773-Libro-XXIII-2020 | **Nº SOLICITUD** | 20-3981 |
| **NOMBRE DEL CLIENTE** | IPEF S.A.S | **DIRECCIÓN** | Cra 68 H # 74B - 47 | **TELÉFONO** | 3118840 |
| **NOMBRE DEL FABRICANTE** | LABORATORIOS RIOSOL LTDA. | **DIRECCIÓN** | Cl 63 No. 28-80 | **TELÉFONO** | 3473076 |
| **NOMBRE DE LA MUESTRA** | EDTA | **Nº DE LOTE** | 20447 | | |
| **Nº REGISTRO SANITARIO** | No Reporta | **FECHA DE FABRICACIÓN** | No Reporta | **FEC. EXPIRACIÓN** | 2022-09 |
| **FORMA FARMACÉUTICA** | Polvo | **PRESENTACIÓN** | No Reporta | **TAMAÑO DE LA MUESTRA** | 1 Bolsa x 30g |
| **TAMAÑO DEL LOTE** | No Reporta | **FECHA DE TOMA DE LA MUESTRA** | 24/09/2020 | **FEC. RECEPCIÓN** | 24/09/2020 |
| **FECHA DE ANÁLISIS** | 24/09/2020 | **FECHA DE LECTURA** | 01/10/2020 | **FECHA DE EMISION** | 01/10/2020 |

| ENSAYO | RESULTADO | ESPECIFICACIÓN | | METODO | POE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | LÍMITE | NORMA | | |
| Recuento total de mesófilos aerobios RTMA | <10 UFC/g | $<=10^3$ UFC/g | USP Vigente | USP Vigente <61> | POE_013 (Recuento en placa) |
| RTCHL Recuento Total Combinado de Hongos y Levaduras | <10 UFC/g | $<=10^2$ UFC/g | USP Vigente | USP Vigente <61> | POE_012 (Recuento en placa) |
| *Escherichia coli* | Ausente /g | Ausencia/g | USP Vigente | USP Vigente <62> | POE_007 (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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Bacterias gram negativas tolerantes a la bilis* | *483-920-5* | 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)* | *483-920-5* | 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* | *483-920-5* | Caldo MacConkey | 206187/056 | 2021-01 | Cmack Lote: 037-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Agar MacConkey | US111663B | 2023-04 | Amack Lote: 030-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| *Salmonella spp ATCC 14028* | *363-389-2* | 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 |
| *Staphylococcus aureus ATCC 6538* | *485-881-1* | Agar digerido de caseína y soya | 108538 | 2024-08 | TSA Lote: 039-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Caldo Tripicasa de Soya | US112351B | 2024-01 | TSB Lote: 038-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Agar Manitol Salado | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| *Pseudomonas aeruginosa ATCC 9027* | *484-1104-6* | Agar digerido de caseína y soya | 108538 | 2024-08 | TSA Lote: 039-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Caldo Tripicasa de Soya | US112351B | 2024-01 | TSB Lote: 038-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Agar Cetrimida | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| *Bacillus subtilis ATCC 6633* | *486-919-3* | Agar digerido de caseína y soya | 108538 | 2024-08 | TSA Lote: 039-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Caldo Tripicasa de Soya | US112351B | 2024-01 | TSB Lote: 038-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| *Candida albicans ATCC 10231* | *443-1030-2* | Caldo Saboureaud Dextrosa | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| | | Agar digerido de caseína y soya | 108538 | 2024-08 | TSA Lote: 039-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Agar Saboureaud Dextrosa | 108681 | 2023-10 | SDA Lote: 038-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| *Aspergillus brasiliensis ATCC 16404* | *392-955-6* | Agar digerido de caseína y soya | 108538 | 2024-08 | TSA Lote: 039-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| | | Agar Saboureaud Dextrosa | 108681 | 2023-10 | SDA Lote: 038-20 | Cumple | Ausencia de Crecimiento |
| *Burkholderia cepacia ATCC 25416* | 488-299-1 | Agar selectivo Burkholderia cepacia | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A |
| *Burkholderia cenocepacia ATCC BAA-245* | 1269-07-6 | | | | | | |
| *Burkholderia multivorans ATCC BAA-247* | 1270-11-30 | | | | | | |

Resultados válidos únicamente sobre las muestras analizadas. Prohibida su reproducción parcial o total sin autorización de MICROPHARM SAS. Documentos sin código QR se consideran no válidos. Las muestras analizadas se retienen por un tiempo de 2 meses a partir de su recepción.

**Elaborado por:**

L. Canedo

ANALISTA DE MICROBIOLOGÍA
LAURA CANEDO

**Revisado por:**

M. Montealegre

COORDINADOR DE MICROBIOLOGÍA
CAMILA MONTEALEGRE

**Aprobado por:**

A. Cruz

GERENTE TÉCNICO
ADRIANA CRUZ