

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE ROSA MOSQUETA**Nº de Análisis: **16567**Nombre Científico Droga Vegetal: **Rosa canina L.**Lote: **16757**Droga Vegetal: **ESCARAMUJO**Código: **EL-10-053**Concentración: **10% P/V**Fecha de Elaboración: **02/05/2025**Fecha de Reanálisis: **02/05/2028**

Observaciones: **Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado.**

| Análisis Físico-Químicos                      | Especificaciones                                                         | Resultados                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)     | LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR ANARANJADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS     | CUMPLE                          |
| SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)                 | SOLUBLE                                                                  | CUMPLE                          |
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)            | INSOLUBLE                                                                | CUMPLE                          |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007) | (0.500-1.000) (275 NM - 295 NM) DIL 1/10 - (<0.500) (525 - 545 NM) S/DIL | 0.649 (285 NM) - 0.116 (535 NM) |
| DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)               | 0.820-0.900                                                              | 0.845 (22°C)                    |
| RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (PPM)                 | <0.004                                                                   | CUMPLE                          |
| PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM)                 | <0.05                                                                    | CUMPLE                          |
| Análisis Microbiológicos                      | Especificaciones                                                         | Resultados                      |
| AEROBIOS TOTALES (UFC/GR) (ISO PE CC 008)     | <1000                                                                    | CUMPLE                          |
| HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)   | <100                                                                     | CUMPLE                          |
| ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)      | <100                                                                     | CUMPLE                          |
| SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)      | AUSENCIA                                                                 | CUMPLE                          |

**Resultado : APROBADO****Firma del Analista:**

NOTA: Producto para uso en industria farmacéutica. No exponer el producto a la acción de la luz solar directa, guardar en lugar fresco y seco. Una vez abierto el producto, conservar el remanente en su envase original bien cerrado. No exponer el producto a llama directa. Se recomienda utilizar este producto dentro de los 3 (tres) años posteriores a su fecha de elaboración. Por tratarse de un producto natural de origen vegetal es posible observar pequeñas diferencias de tonalidad entre lotes distintos; por las mismas razones y con el transcurso del tiempo es posible observar la presencia de precipitados en una concentración menor al 0,05% P/V, así como también una mínima variación de tono en la coloración natural, lo cual no altera la calidad del producto en cuanto a concentración de principios activos. Ante cualquier duda, comunicarse con el área de Control de Calidad.