

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE ARNICA**

 N° de Análisis: **15950**

 Nombre Científico Droga Vegetal: **Arnica montana L.**

 Lote: **16140**

 Droga Vegetal: **FLOR**

 Código: **EL-10-078**

 Concentración: **10% P/V**

 Fecha de Elaboración: **02/08/2024**

 Fecha de Reanálisis: **02/08/2027**

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

| Análisis Físico-Químicos                           | Especificaciones   | Resultados                        |
|--|--|-----------------------------------|
| SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)                 | INSOLUBLE  | CUMPLE                            |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001) | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO   | CUMPLE                            |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)      | (0.800-1600) (320 NM -340 NM) DIL 1/10 - (0.100-0.500) (526 NM - 546 NM) S/DIL | 1.070 (330 NM) - 0.483 (535.5 NM) |
| DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)                    | 0.820-0.900  | 0.850 (20°C)                      |
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)          | LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR AMARILLO-VERDOSO, SABOR Y OLORES CARACTERISTICOS   | CUMPLE                            |
| SOLUBILIDAD EN ACEITES (25°C)                      | SOLUBLE  | CUMPLE                            |
| 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                            |