

Producto: **EXTRACTO LIPOSOLUBLE DE ARNICA**

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

Droga Vegetal: **FLOR**

Fecha de Elaboración: **25/03/2025**

Nº de Análisis: **16490**

Lote: **16680**

Código: **EL-10-078**

Concentración: **10% P/V**

Fecha de Reanálisis: **25/03/2028**

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

| Análisis Físico-Químicos                    | Especificaciones                                                                | Resultados                      |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| SOLUBILIDAD (25°C)                          | INSOLUBLE                                                                       | CUMPLE                          |
| IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV          | PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO                                            | CUMPLE                          |
| ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE               | (0.600-1.200) (265 NM -285 NM) DIL 1/50 - (0.100-0.500) (526 NM - 546 NM) S/DIL | 0.888 (276 NM) - 0.354 (536 NM) |
| DENSIDAD (G/ML)                             | 0.820-0.900                                                                     | 0.850 (22°C)                    |
| CARACTERES ORGANOLEPTICOS                   | 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                          |