

Producto: **EXTRACTO HIDROGLICERICO DE ARNICA (10%)**

 Nº de Análisis: **14860**

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

 Lote: **15050**

 Droga Vegetal: **FLOR**

 Código: **EHG-10-078**

 Concentración: **10% P/P**

 Fecha de Elaboración: **04/04/2023**

 Fecha de Reanálisis: **04/04/2026**

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. Agua destilada (3.43 microSiemens.cm-3).

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO CLARO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.700-1.200) (300 NM - 340 NM) DIL 1/100 - (0.100-1.100) (480 NM - 520 NM) S/DIL	0.947 (324.5 NM) - 0.558 (500 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.113 (24°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.2
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	40.0-70.0	48.1
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SOLUBLE	POSITIVO

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