

Producto: TINTURA DE ARNICA (10%)	Nº de Análisis: 16297
Nombre Científico Droga Vegetal: Arnica montana L.	Lote: 16487
Droga Vegetal: FLOR	Código: T-10-078
Fecha de Elaboración: 23/12/2024	Concentración: 10% P/V
	Fecha de Reanálisis: 23/12/2027
Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados).	

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO-MARRON, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH	4.0-7.0	5.8
RESIDUO SECO (% P/P)	0.5-3.5	1.3
SOLUBILIDAD (25°C)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(0.450-0.950) (320 NM - 340 NM) DIL 1/200 - (0.250-0.750) (650 NM - 670 NM) S/DIL	0.814 (327 NM) - 0.422 (659 NM)
DENSIDAD (G/ML)	0.900-0.980	0.907 (26°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% P/V)	50-60	58
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