

Producto: **TINTURA DE CALENDULA (20%)**

Nombre Científico Droga Veget: **Calendula officinalis L.**

Droga Vegetal: **FLOR**

Fecha de Elaboración: **07/02/2022**

Nº de Análisis: **13886**

Lote: **14076**

Código: **T-20-007**

Concentración: **20% P/V**

Fecha de Reanálisis: **07/02/2025**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua destilada (3.43 microSiemens.cm-3). 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. Nro. Analisis: BA-1438736).**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO OSCURO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	6.0
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	2.1-4.1	3.3
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.750-1.250) (275 NM - 295 NM) DIL 1/100 - (0.250-0.750) (653 NM -673 NM) S/DIL	0.985 (290 NM) - 0.530 (656 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.900-0.980	0.923 (25°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% V/V) (CC-PROYAR-012)	50-60	58

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