

Fecha: 29/12/2020

Producto: TINTURA DE CARDO MARIANO (20%) Nombre Científico Droga Vegetal: Silybum marianum L. Droga Vegetal: FRUTO Fecha de Elaboración: 18/12/2020	Nº de Análisis: 12759 Lote: 12949 Código: T-20-127 Concentración: 20% P/V Fecha de Reanálisis: 18/12/2023
--	--

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 LIGERAMENTE OPALESCENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.9
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	0.5-2.5	1.5
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(1.700-2.100) (276 NM - 296 NM) DIL 1/100	1.726 (287 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.900-0.980	0.917 (26°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