

Producto: TINTURA DE CARDO MARIANO (20%)	Nº de Análisis: 11951
Nombre Científico Droga Vegetal Silybum marianum L.	Lote: 12141
Droga Vegetal: FRUTO	Código: T-20-127
Fecha de Elaboración: 30/04/2020	Concentración: 20% P/V
Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua destilada (3.43 microSiemens.cm-3). Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados. Nro. Analisis: BA-1438736).	Fecha de Reanálisis: 30/04/2023

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	LIQUIDO LIGERAMENTE OPALESCENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
PH	4.0-7.0	5.8
RESIDUO SECO (% P/P)	0.5-2.5	1.5
SOLUBILIDAD EN AGUA (25°C)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA DE P.A.	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	0.500-1.500 (500 NM)	0.908
DENSIDAD (G/ML)	0.900-0.980	0.928 (22°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% V/V)	50-60	58

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
AEROBIOS TOTALES (UFC/GR)	<1000	CUMPLE
HONGOS Y LEVADURAS (UFC/GR)	<100	CUMPLE
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR)	AUSENCIA	CUMPLE