

Producto: **TINTURA DE CARDIO MARIANO (20%)**

Nombre Científico Droga Vegetal **Silybum marianum L.**

Droga Vegetal: **FRUTO**

Fecha de Elaboración: **14/02/2020**

Nº de Análisis: **11792**

Lote: **11982**

Código: **T-20-127**

Concentración: **20% P/V**

Fecha de Reanálisis: **14/02/2023**

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	LIQUIDO LIGERAMENTE OPALESCENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
PH	4.0-7.0	5.7
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)	0.852
DENSIDAD (G/ML)	0.900-0.980	0.918 (23°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