

Producto: TINTURA DE CARDO MARIANO (20%)	Nº de Análisis: 13130
Nombre Científico Droga Veget: Silybum marianum L.	Lote: 13320
Droga Vegetal: FRUTO	Código: T-20-127
Fecha de Elaboración: 18/05/2021	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 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).	Fecha de Reanálisis: 18/05/2024

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	5.7
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) - (0.050-0.400) (400 NM - 420 NM) DIL 1/100	1.783 (286.5 NM) - 0.122 (410 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.900-0.980	0.921 (20°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