

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

Nº de Análisis: **15605**

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

Lote: **15795**

Droga Vegetal: **FRUTO**

Código: **T-20-127**

Concentración: **20% P/V**

Fecha de Elaboración: **13/03/2024**

Fecha de Reanálisis: **13/03/2027**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. 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).**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO LIGERAMENTE OPALESCENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLORES CARACTERISTICOS	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.6
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	0.5-2.5	1.6
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(1.700-2.100) (270 NM - 300 NM) DIL 1/100 - (0.900-1.400) (490 NM - 5300 NM) S/DIL	1.993 (275 NM) - 1.005 (510 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.900-0.980	0.908 (27°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% V/V) (CC-PROYAR-012)	50-60	58
RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (PPM)	<0.004	CUMPLE
PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM)	<0.05	CUMPLE
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

Resultado : APROBADO

Firma del Analista:

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

Nº de Análisis: **15605**

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

Lote: **15795**

Droga Vegetal: **FRUTO**

Código: **T-20-127**

Concentración: **20% P/V**

Fecha de Elaboración: **13/03/2024**

Fecha de Reanálisis: **13/03/2027**

Observaciones: **Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. 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).**

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE

Resultado : **APROBADO**

Firma del Analista: