

Producto: **EXTRACTO SECO DE CARDIO MARIANO (1/1)**

Nº de Análisis: **11692**

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

Lote: **11882**

Droga Vegetal: **FRUTO**

Código: **ES-11-127**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Elaboración: **02/01/2020**

Fecha de Reanálisis: **02/01/2023**

Observaciones: **Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS	SOLIDO AMORFO, COLOR BEIGE, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P)	<8% (105°C)	4.31
CENIZAS TOTALES (% P/P)	<4% (600°C)	0.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P)	4-10	10
SOLUBILIDAD EN AGUA (25°C)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA DE P.A.	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	0.100-1.100 (450 NM)	0.366
GRANULOMETRIA (590 MICRONES) (% P/P)	<10	0.19

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