

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

Nº de Análisis: **15526**

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

Lote: **15716**

Droga Vegetal: **FRUTO**

Código: **ES-11-127**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Elaboración: **08/02/2024**

Fecha de Reanálisis: **08/02/2027**

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

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR BEIGE, SABOR Y OLORES CARACTERISTICOS	CUMPLE
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<8% (105°C)	4.73
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	8
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.250-0.750) (278 NM - 298 NM) DIL 1/1000 - (0.200-0.400) (440 NM - 460 NM) DIL 1/10	0.335 (288 NM) - 0.365 (455 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	0.38
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

Producto: **EXTRACTO SECO DE CARDO MARIANO (1/1)**Nº de Análisis: **15526**Nombre Científico Droga Vegetal: **Silybum marianum L.**Lote: **15716**Droga Vegetal: **FRUTO**Código: **ES-11-127**Fecha de Elaboración: **08/02/2024**Concentración: **1/1 P/P**Fecha de Reanálisis: **08/02/2027**

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

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