

Producto:EXTRACTO SECO DE CARDO MARIANO (1/1)
Nombre Científico Droga Veget: Silybum marianum L.
Droga Vegetal: FRUTO
Fecha de Elaboración: 24/02/2021
Nº de Análisis: 12901
Lote: 13091
Código: ES-11-127
Concentración: 1/1 P/P
Fecha de Reanálisis:24/02/2024
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 (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR BEIGE, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<8% (105°C)	4.26
CENIZAS TOTALES (% P/P) (CC-PROYAR-009)	<4% (600°C)	0.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	8
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.250-0.750) (278 NM - 298 NM) - <0.200 (400 NM - 420 NM) DIL 1/1000	0.485 (288 NM) - 0.018 (410 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	<10	0.53

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