

Producto: **EXTRACTO SECO DE EQUINACEA (P.A.) (1/1)**

Nº de Análisis: **11853**

Nombre Científico Droga Vegetal **Echinacea angustifolia D.C.**

Lote: **12043**

Droga Vegetal: **PARTES AÉREAS**

Código: **ES-11-375**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Elaboración: **09/03/2020**

Fecha de Reanálisis: **09/03/2023**

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 VERDE SECO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
CENIZAS TOTALES (% P/P)	<4% (600°C)	0.84
GRANULOMETRIA (590 MICRONES) (% P/P)	<10	0.57
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P)	<7% (105°C)	3.78
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA DE P.A.	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P)	4-10	8
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	0.600-1.600 (500 NM)	1.163
SOLUBILIDAD EN AGUA (25°C)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
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