

Producto: EXTRACTO SECO DE ORTIGA (1/1)
Nombre Científico Droga Vegetal: Urtica urens L.
Droga Vegetal: PLANTA ENTERA
Fecha de Elaboración: 21/11/2023
Nº de Análisis: 15372
Lote: 15562
Código: ES-11-075
Concentración: 1/1 P/P
Fecha de Reanálisis: 21/11/2026
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	SOLIDO AMORFO, COLOR VERDE SECO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P)	<7% (105°C)	5.03
CENIZAS TOTALES (% P/P)	<4% (600°C)	0.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P)	4-10	9
SOLUBILIDAD (25°C)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE	(1.250-1.750) (260 NM - 280 NM) - (0.900-1.900) (400 NM - 420 NM) DIL 1/100	1.592 (269 NM) - 0.935 (409.5 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P)	< 5	3.94

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