

Producto: **EXTRACTO SECO DE EQUINACEA (1/1)**

 N° de Análisis: **16328**

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

 Lote: **16518**

 Droga Vegetal: **RAIZ**

 Código: **ES-11-012**

 Concentración: **1/1 P/P**

 Fecha de Elaboración: **07/01/2025**

 Fecha de Reanálisis: **07/01/2028**

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

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR ARENA-MARRON, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	5.97
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.300-1.300) (315 NM - 335 NM) DIL 1/200 - (0.100-0.500) (440 NM - 460 NM) DIL 1/10	0.626 (327.5 NM) - 0.252 (450 NM)
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	6
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	4.70
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 EQUINACEA (1/1)**

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

Droga Vegetal: **RAIZ**

Fecha de Elaboración: **07/01/2025**

Nº de Análisis: **16328**

Lote: **16518**

Código: **ES-11-012**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **07/01/2028**

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