## PROTOCOLO DE ANÁLISIS



Fecha: 11/03/2025

Pag. 1 de 2

Producto: EXTRACTO SECO DE ZANAHORIA (1/1)

Nombre Científico Droga Vegetal: Daucus carota L.

Droga Vegetal: RAIZ

No de Análisis: 15616

Lote: 15806

Código: ES-11-045

Concentración: 1/1 P/P

Fecha de Elaboración: 18/03/2024 Fecha de Reanálisis:18/03/2027

Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British

Herbal Compenduim - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed.

Herbai Componadini Tidik Brag / Maryoto 2 Edi. 1 Cod Chemical Codox C Edi.		
Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR BEIGE- ANARANJADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	5.37
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	9
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR- 008)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.550-1.050) (272 NM - 292 NM) DIL 1/100 - (0.050-0.450) (440 NM - 460 NM) DIL 1/10	0.923 (281.5 NM) - 0.131 (450 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	0.29
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



## PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 11/03/2025

Pag. 2 de 2

Producto: EXTRACTO SECO DE ZANAHORIA (1/1)

No de Análisis: 15616

Lote: 15806

Código: ES-11-045

Concentración: 1/1 P/P

Fecha de Elaboración: 18/03/2024 Fecha de Reanálisis:18/03/2027

Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British

Herbal Compenduim - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed.

Análisis Microbiológicos Especificaciones Resultados

SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)

CUMPLE

CUMPLE