

Producto: **EXTRACTO SECO DE MACA (1/1)**  
 Nombre Científico Droga Vegetal: **Lepidium meyenii WALP.**  
 Droga Vegetal: **RAÍZ**  
 Fecha de Elaboración: **02/06/2023**

Nº de Análisis: **14989**  
 Lote: **15179**  
 Código: **ES-11-163**  
 Concentración: **1/1 P/P**  
 Fecha de Reanálisis: **02/06/2026**

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 (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR ARENA, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	5.75
CENIZAS TOTALES (% P/P) (CC-PROYAR-009)	<4% (600°C)	0.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	7
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.850-1.650) (272 NM - 292 NM) DIL 1/100 - (0.200-0.800) (440 NM - 460 NM) DIL 1/10	0.854 (280 NM) - 0.349 (450 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	<10	0.40
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	GLUCOSINOLATOS, COMPUESTOS FENOLICOS.	POSITIVO

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 MACA (1/1)**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Lepidium meyenii WALP.**

Droga Vegetal: **RAÍZ**

Fecha de Elaboración: **02/06/2023**

Nº de Análisis: **14989**

Lote: **15179**

Código: **ES-11-163**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **02/06/2026**

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 Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE