

Producto: **EXTRACTO SECO DE COLA DE CABALLO (1/1)**

Nº de Análisis: **14798**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Equisetum giganteum L.**

Lote: **14988**

Droga Vegetal: **PARTES AEREAS**

Código: **ES-11-010**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Elaboración: **03/03/2023**

Fecha de Reanálisis: **03/03/2026**

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. NO SE UTILIZAN MATERIAS PRIMAS MODIFICADAS GENETICAMENTE. PRODUCTOS NO IRRADIADOS. SOLVENTES DE EXTRACCION: ETANOL/AGUA.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR VERDE SECO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	4.92
CENIZAS TOTALES (% P/P) (CC-PROYAR-009)	<4% (600°C)	0.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4.0-10.0	10
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.600-1.600) (260 NM - 280 NM) DIL 1/200 - (0.250-0.750) (530 NM - 550 NM) DIL 1/10	0.720 (276.5 NM) - 0.338 (537 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	<10	0.80
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	ISOQUERCITRINA, ACIDO CLOGENICO, HIPEROSIDO, RUTINA, PAPAVERINA, SILICES (>3.5% V.E.)	POSITIVO
PLOMO, CADMIO, MERCURIO (PPM) (ISO-PE-CC-010)	<20	POSITIVO
RESIDUOS DE PLAGUICIDAS (MICROGRAMOS/KG)	<0.04-4.00	CUMPLE

Producto: **EXTRACTO SECO DE COLA DE CABALLO (1/1)**

Nº de Análisis: **14798**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Equisetum giganteum L.**

Lote: **14988**

Droga Vegetal: **PARTES AEREAS**

Código: **ES-11-010**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Elaboración: **03/03/2023**

Fecha de Reanálisis: **03/03/2026**

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. NO SE UTILIZAN MATERIAS PRIMAS MODIFICADAS GENETICAMENTE. PRODUCTOS NO IRRADIADOS. SOLVENTES DE EXTRACCION: ETANOL/AGUA.**

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