

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

 N° de Análisis: **16177**

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

 Lote: **16367**

 Droga Vegetal: **PARTES AEREAS**

 Código: **ES-11-010**

 Concentración: **1/1 P/P**

 Fecha de Elaboración: **30/10/2024**

 Fecha de Reanálisis: **30/10/2027**

Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Técnicas analíticas según F.N.A. 7° Ed. - British Herbal Farmacopoeia - 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 VERDE SECO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	5.13
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	8
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.600-1.600) (260 NM - 280 NM) DIL 1/200 - (0.250-0.750) (530 NM - 550 NM) DIL 1/10	0.686 (271.5 NM) - 0.281 (537 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	< 5	2.50
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	ISOQUERCITRINA, ACIDO CLOGENICO, HIPEROSIDO, RUTINA, PAPAVERINA, SILICES (>3.5% V.E.)	CUMPLE
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

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

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

Droga Vegetal: **PARTES AEREAS**

Fecha de Elaboración: **30/10/2024**

Nº de Análisis: **16177**

Lote: **16367**

Código: **ES-11-010**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **30/10/2027**

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
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE