

Producto: **EXTRACTO SECO DE CASTAÑO DE INDIAS (1/1)**

 N° de Análisis: **13845**

 Nombre Científico Droga Veget: **Aesculus hippocastanum L.**

 Lote: **14035**

 Droga Vegetal: **SEMILLA**

 Código: **ES-11-099**

 Fecha de Elaboración: **31/01/2022**

 Concentración: **1/1 P/P**

 Fecha de Reanálisis: **31/01/2025**

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

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR BEIGE, SABOR Y OLORES CARACTERISTICOS	POSITIVO
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	5.66
CENIZAS TOTALES (% P/P) (CC-PROYAR-009)	<4% (600°C)	0.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4-10	9
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO. IDENTIF. ESCINA.	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.600-1.600)(260 NM - 280 NM) DIL 1/100 - (0.050-0.350) (440 NM - 460 NM) DIL 1/10	1.131 (270 NM) - 0.105 (450 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	<10	0.48

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