

Producto: EXTRACTO HIDROGLICERICO DE CASTAÑO DE INDIAS (10%)	Nº de Análisis: 16181
Nombre Científico Droga Vegetal: Aesculus hippocastanum L.	Lote: 16371
Droga Vegetal: SEMILLA	Código: EHG-10-099
Fecha de Elaboración: 01/11/2024	Concentración: 10% P/P
	Fecha de Reanálisis: 01/11/2027

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. Agua purificada controlada.**

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.500-1.000) (220 NM - 260 NM) DIL 1/500 - (0.600-1.600) (480 NM - 520 NM) S/DIL	0.847 (254 NM) - 1.052 (500 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.115 (25°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.4
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	30.0-60.0	50.6
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	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
ENTEROBACTERIAS (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	<100	CUMPLE
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE