

Producto: EXTRACTO HIDROGLICERICO DE CASTAÑO DE INDIAS (10%)	Nº de Análisis: 15402
Nombre Científico Droga Vegetal: Aesculus hippocastanum L.	Lote: 15592
Droga Vegetal: SEMILLA	Código: EHG-10-099
Fecha de Elaboración: 29/11/2023	Concentración: 10% P/P
	Fecha de Reanálisis: 29/11/2026
Observaciones: Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - 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	POSITIVO
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	0.856 (254 NM) - 1.040 (500 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	1.000-1.300	1.113 (24°C)
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.3
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	30.0-60.0	47.5
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	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
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE