

Producto: TINTURA DE CASTAÑO DE INDIAS (20%)	Nº de Análisis: 15963
Nombre Científico Droga Vegetal: Aesculus hippocastanum L.	Lote: 16153
Droga Vegetal: SEMILLA	Código: T-20-099
Fecha de Elaboración: 07/08/2024	Concentración: 20% P/V
	Fecha de Reanálisis: 07/08/2027
Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados).	

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.5
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	2.0-5.0	3.3
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SOLUBLE	CUMPLE
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	CUMPLE
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.300-0.700) (261 NM - 281 NM) DIL 1/100 - (0.250-0.750) (540 NM - 560 NM) S/DIL	0.554 (267 NM) - 0.401 (550 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.900-0.980	0.921 (16°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% P/V) (CC-PROYAR-012)	50-60	58
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR DORADO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	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



PROTOCOLO DE ANÁLISIS

Fecha: 11/02/2025

Pag. 13 de 29

Producto: TINTURA DE CASTAÑO DE INDIAS (20%)	Nº de Análisis: 15963
Nombre Científico Droga Vegetal: Aesculus hippocastanum L.	Lote: 16153
Droga Vegetal: SEMILLA	Código: T-20-099
Fecha de Elaboración: 07/08/2024	Concentración: 20% P/V
	Fecha de Reanálisis: 07/08/2027
Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua purificada controlada. Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Farmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados).	

Análisis Microbiológicos	Especificaciones	Resultados
SALMONELLA SPP. (UFC/GR) (ISO PE CC 008)	AUSENCIA	CUMPLE

Resultado : **APROBADO**

Firma del Analista: