

Producto: TINTURA DE GUARANA (20%)	Nº de Análisis: 13849
Nombre Científico Droga Veget: Paullinia cupana H.B.K.	Lote: 14039
Droga Vegetal: SEMILLA	Código: T-20-024
Fecha de Elaboración: 31/01/2022	Concentración: 20% P/V
	Fecha de Reanálisis: 31/01/2025
Observaciones: Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado. Agua destilada (3.43 microSiemens.cm-3). Técnicas analíticas según F.N.A. 7º Ed. - British Herbal Pharmacopoeia - British Herbal Compendium - Plant Drug Analysis 2º Ed. - Food Chemical Codex 3º Ed. Alcohol etílico uso medicinal (GAM 96 grados. Nro. Analisis: BA-1438736).	

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	LIQUIDO TRANSPARENTE, COLOR MARRON ROJIZO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
PH (CC-PROYAR-006)	4.0-7.0	5.4
RESIDUO SECO (% P/P) (CC-PROYAR-011)	1.5-3.5	2.7
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-015)	SOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.100-0.500)(265 NM - 285 NM) DIL 1/1000 - (1.200-1.700) (590 NM - 610 NM) S/DIL	0.315 (276 NM) - 1.544 (600 NM)
DENSIDAD (G/ML) (CC-PROYAR-005)	0.900-0.980	0.929 (26°C)
CONTENIDO ALCOHOLICO (% V/V) (CC-PROYAR-012)	50-60	58

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