

Producto: EXTRACTO SECO DE TE VERDE (1/1)
Nombre Científico Droga Vegetal: Camellia sinensis L.
Droga Vegetal: HOJA
Fecha de Elaboración: 08/05/2023
Nº de Análisis: 14947
Lote: 15137
Código: ES-11-124
Concentración: 1/1 P/P
Fecha de Reanálisis: 08/05/2026
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. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado.

Análisis Físico-Químicos	Especificaciones	Resultados
CARACTERES ORGANOLEPTICOS (CC-PROYAR-004)	SOLIDO AMORFO, COLOR VERDE SECO, SABOR Y OLOR CARACTERISTICOS	POSITIVO
HUMEDAD Y MATERIA VOLATIL (% P/P) (CC-PROYAR-002)	<7% (105°C)	4.7
CENIZAS TOTALES (% P/P) (CC-PROYAR-009)	<4% (600°C)	0.84
MATERIA EXTRACTABLE (% P/P) (CC-PROYAR-010)	4.0-10.0	9
SOLUBILIDAD (25°C) (CC-PROYAR-008)	SEMISOLUBLE	POSITIVO
IDENTIFICACION CROMATOGRAFICA CSDV (CC-PROYAR-001)	PERFIL CROMATOGRAFICO CARACTERISTICO	POSITIVO
ESPECTROFOTOMETRIA UV-VISIBLE (CC-PROYAR-007)	(0.650-1.150) (263 NM - 283 NM) DIL 1/1000 - (0.400-0.900) (490 NM - 520 NM) DIL 1/10	0.800 (271.5 NM) - 0.642 (515 NM)
GRANULOMETRIA (% P/P) (CC-PROYAR-014)	<10	1.5
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	XANTINAS (CAFEÍNA, TEÍNA, TEOFILINA, TEOBROMINA) 1-4% VE TANINOS, POLIFENOL, FLAVONOIDES, SAPONINAS.	POSITIVO
PRINCIPIOS ACTIVOS CONTENIDOS EN EL EXTRACTO (TLC)	HETERÓSIDOS HIDROQUINÓNICOS (ARBUTINA, METILARBUTINA) TRITERPENOS PENTACÍCLICOS, PIGMENTOS FLAVONICOS	POSITIVO

Producto: **EXTRACTO SECO DE TE VERDE (1/1)**

Nombre Científico Droga Vegetal: **Camellia sinensis L.**

Droga Vegetal: **HOJA**

Fecha de Elaboración: **08/05/2023**

Nº de Análisis: **14947**

Lote: **15137**

Código: **ES-11-124**

Concentración: **1/1 P/P**

Fecha de Reanálisis: **08/05/2026**

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. Consultar ficha Declaración de Alérgenos. Control higiénico aprobado. Material vegetal controlado.**

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